407493 | Legrand fiche

Réf 407493

Réf 407494

Réf 407776

Réf 407782

Réf 407784

Réf 407777

Réf 407785

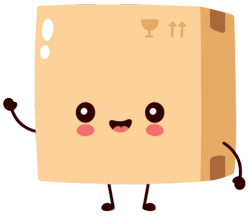
Réf 407778

Réf 407787

+10
référence(s)
supplémentaire(s)

Voir les produits Legrand :
https://www.domomat.com/42_legrand

Retrouvez tous les produits Legrand chez Domomat !



87045 LIMOGES Cedex
Téléphone : 05 55 06 87 87 – Télécopie : 05 55 06 88 88

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

Référence (s) : 4 074 15 à 4 081 23

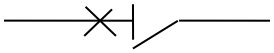
Sommaire Pages

1. Description 1
2. Gamme 1
3. Cotes d'encombrement 1
4. Mise en situation - Raccordement..... 1
5. Caractéristiques genérales..... 2
6. Conformité 45
7. Courbes caractéristiques 46
8. Equipement et accessoires 58
9. Utiliser en courant continu 59

1. DESCRIPTION :

Disjoncteur magnétothermique avec indication positive des contacts, pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques.

Symbole :



Technologie :
. Appareil limiteur.
. 1 module (17,8 mm) par pôle.

2. GAMME

Polarité
. 1P / 2P / 3P / 4P.

Intensités nominales In :
. 2 / 6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63A type B.
. 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63A type C et D.

Courbes de déclenchement magnétique selon la norme IEC/EN 60898-1 :
. Type B . Type C . Type D

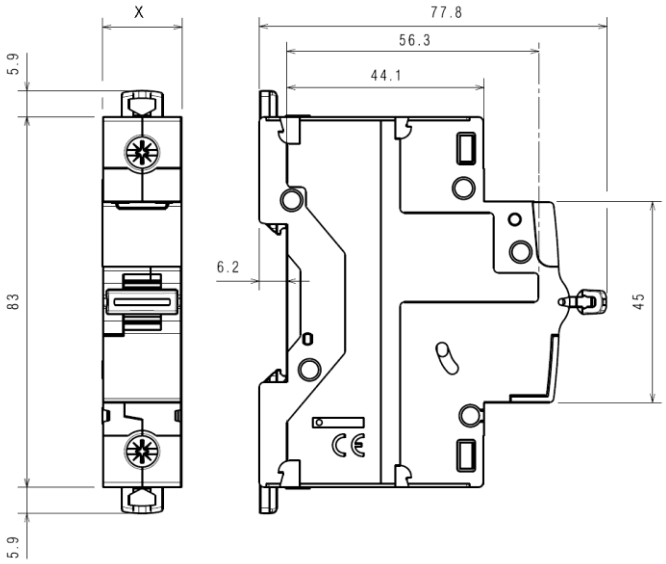
Seuil thermique selon la norme IEC/EN 60898-1 :
. Température de référence : 30° C
. Courant de non déclenchement (Inf) : 1,13 In.
. Courant de déclenchement (If) : 1,45 In.

Courbes de déclenchement magnétique selon la norme IEC/EN 60947-2 :
. Type B = 4 In +/- 20%
. Type C = 7 In +/- 20%
. Type D = 12,5 In +/- 20%

Seuil thermique selon la norme IEC/EN 60947-2 :
. Température de référence : 40° C
. Courant de non déclenchement (Inf): 1,05 In.
. Courant de déclenchement (If) :1,3 In.

Tension et Pouvoir de coupure nominale (50/60 Hz):
. 6000 A selon la norme IEC/EN 60898-1.
. 230 V ~ / 400 V~
. 10 kA cat. A selon la norme IEC/EN 60947-2.
. 240 V ~ / 415 V~

3. COTES D'ENCOMBREMENT :

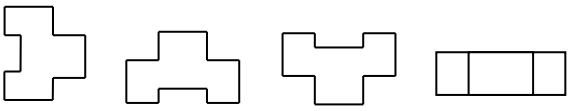


	X
1P	**17.8 mm**
2P	**35.6 mm**
3P	**53.4 mm**
4P	**71.2 mm**

4. MISE EN SITUATION - RACCORDEMENT:

Mise en situation :
. Sur rail symétrique EN/IEC 60715 ou DIN 35.

Positionnements de fonctionnement :
. Verticale, horizontal, à l'envers à Plat.



Alimentation :
. Par le haut ou par le bas.

4. MISE EN SITUATION – RACCORDEMENT *(suite)*

Connexion :
Entrées et sorties à travers des bornes à vis.
L'emplacement des bornes permet l'alimentation par peigne à dent HX³ traditionnel et peignes d'alimentation à fourche.

Profondeur de bornes :
. 14 mm.

Longueur de dénudage préconisé :
. 11 mm.

Tête de vis :
. Fendues et Pozidriv n° 2.

Couple de serrage :
. Recommandé : 2,5 Nm.
. Mini : 2 Nm. Maxi : 3 Nm.

Outils nécessaires :
. Pour les bornes : tournevis Pozidriv n° 2 ou tournevis plat 5,5 mm (6,5 mm maximum).
. Pour l'accrochage : tournevis plat 5,5 mm (6 mm maximum).

Capacité des bornes :

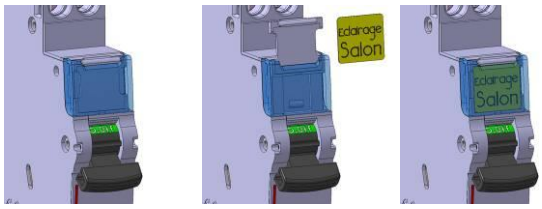
	Câble en cuivre	
	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	**1 x 1,5 mm² à 35 mm²** **2 x 1,5 mm² à 16 mm²**	**-**
Câble flexible	**1 x 1,5 mm² à 25 mm²** **2 x 1,5 mm² à 10 mm²**	**1 x 1,5 mm² à 25 mm²**

Câble en aluminium avec section > 10 mm² : il est nécessaire d'utiliser l'accessoire références N° 4 063 10.

Manœuvre de l'appareil :
. Par la manette ergonomique 2 positions :
I / ON : Circuit fermé.
0 / OFF : Circuit ouvert.

Visualisation de l'état des contacts :
. Par le marquage de la manette :
"O-Off" en blanc sur fond vert = contacts ouverts.
"I-On" en blanc sur fond rouge = contacts fermés.

Repérage des circuits :
. à l'aide d'une étiquette insérée dans le porte-étiquette situé en face avant du produit.



5. CARACTERISTIQUES GENERALES

Marquage face avant :
. Par tampographie ineffaçable :
- Nom de la gamme : DX³
- Courbe de déclenchement [W].
- Courant nominal (en A) [XX].
- Icn en A pouvoir de coupure nominale selon la norme IEC/EN 60898-1 (dans un rectangle) [####].
- Classe de limitation « 3 » (dans un carré) pour les disjoncteurs courbes B et C seulement.
- Icu en kA, pouvoir de coupure extrême selon la norme IEC/EN 60947-2
- Marque : Legrand
- Ligne rouge.
- Logotype
- Référence [YYYY YY].

Marquage latéral:
- Informations de production et COPY-TRACER
(Le numéro Copy-tracer garantit la traçabilité du produit et garantit la qualité de sa production).
Info: http://www.legrand-copytracer.com/

Pouvoir de coupure :
. Courant alternatif 50 / 60 Hz, réseau monophasé ou triphasé.
Selon : IEC 60898-1

Un		1P / 1P+N	2P	3P / 4P
110 V~	**Icn**	**10000 A**	**16000 A**	**-**
230V~		**6000 A**	**10000 A**	**10000 A**
400V~		**-**	**6000 A**	**6000 A**

110 V~	**Ics**	**75% of Icn**	**75% of Icn**	**75% of Icn**
230V~				
400V~				

. Courant alternatif 50 / 60 Hz, réseau monophasé ou triphasé.
Selon : IEC 60947-2

Un		1P	2P	3P / 4P
110 V~	**Icu**	**16 kA**	**32 kA**	**-**
230V~		**10 kA**	**16 kA**	**16 kA**
400V~		**-**	**10 kA**	**10 kA**

110 V~	**Ics**	**75% d'Icu**	**75% d'Icu**	**75% d'Icu**
230V~				
400V~				

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Pouvoir de coupure par un pole seul :

. En réseau triphasé 400 V~
dans le système neutre TN, Icn1 = 6
dans le système de distribution IT, Iit = 3 kA.

. En réseau triphasé 230 V~
dans le système neutre TN, Icn1 = 10 kA
dans le système de distribution IT, Iit = 6 kA

Tension d'utilisation minimum :

. 12 V

Tension assignée de tenue aux chocs :

. Uimp = 4 kV.

Tension d'isolement :

. Ui = 500 V.

Degré de pollution :

. 2 selon IEC/EN 60898-1.
. 3 selon IEC/EN 60947-2.

Résistance aux conditions environnementales :

. selon IEC/EN 60068-2-30 (55° C, 90% RH)
. sévérité 2 (environnement marin) selon IEC/EN 60068-2-52.

Rigidité diélectrique :

. 2500 V.

Fonctionnement en 400 Hz :

. Les seuils magnétiques augmentent de 45%.

Effort de fermeture et d'ouverture par la manette:

. 0,1 Nm par pôle à la fermeture.
. 0,075 Nm par pôle à l'ouverture.

Endurance mécanique :

. 20000 manœuvres à vide.
. 10000 manœuvres avec charge (sous In*cos φ = 0,9).

Matière de l'enveloppe :

. Epreuve du fil incandescent à 960° C selon IEC/EN 60898-1 and IEC 60695-2-12
. Sans halogènes

Poids moyen par pôle :

. 0,150 kg.

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Volume emballé :

	Volume (dm³)
Unipolaire	**0,163**
Bipolaire	**0,334**
Tripolaire / Tétrapolaire	**0,680**

Température ambiante de fonctionnement :

. Min. = - 25 ° C Max. = + 70 ° C.

Température ambiante de stockage :

. Min. = - 40 ° C Max. = + 70 ° C.

Classe de protection :

Degré de protection dans la zone des terminaux::
IP 20 (selon les normes IEC/EN 60898-1 et EN 60529).
Degré de protection des pièces restantes: IP 40 (selon les normes IEC/EN 60529).
Indice de protection contre les chocs mécaniques: IK 02 (selon les normes IEC/EN 62262).

Résistance aux vibrations sinusoïdales selon IEC/EN 60068-2-6:

. Axes x, y et z.
. Gamme de fréquence : de 5 à 100 Hz. Durée : 90 mn.
. Déplacement : 1 mm (5 à 13,2 Hz).
. Accélération : 0,7 g avec g = 9,81 m/s² (13,2 à 100 Hz).

Repérage :

. Repérage des circuits en face avant par étiquette dans le "porte étiquette".

Puissance dissipée par pôle (W) :

. Disjoncteurs courbe B

In	2 A	6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
1P à 4P	**2**	**1,1**	**1,8**	**2**	**2,2**	**2,7**	**3,2**

In	40 A	50A	63A
1P à 4P	**4**	**4,5**	**5,5**

. Disjoncteurs courbes C et D

In	0,5 A	1 A	2 A	3 A	4 A	6 A	10 A
1P à 4P	**1,7**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1,1**	**1,8**

In	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50A	63A
1P à 4P	**2**	**2,2**	**2,7**	**3,2**	**4**	**4,5**	**5,5**

. Impédance par pôle (Ω) = $\frac{\text{P dissipée}}{\text{In}^2}$

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Déclassement des disjoncteurs en fonction de la température ambiante :

. Les caractéristiques nominales d'un disjoncteur sont modifiées en fonction de la température ambiante qui règne dans le coffret ou l'armoire dans lequel se trouve le disjoncteur.

. Température de référence : 30° C selon la norme IEC/EN 60898-1

	Température Ambiante / In									
In (A)	- 25° C	- 10° C	0° C	10° C	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C
0.5	**0.62**	**0.6**	**0.57**	**0.55**	**0.52**	**0.5**	**0.47**	**0.42**	**0.40**	**0.38**
1	**1.5**	**1.4**	**1.3**	**1.2**	**1.1**	**1**	**0.9**	**0.8**	**0.7**	**0.6**
1.5	**1.9**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.6**	**1.5**	**1.5**	**1.4**	**1.4**	**1.3**
2	**2.8**	**2.6**	**2.5**	**2.3**	**2.2**	**2**	**2**	**1.9**	**1.8**	**1.7**
3	**3.8**	**3.6**	**3.5**	**3.3**	**3.2**	**3.0**	**2.9**	**2.8**	**2.7**	**2.6**
3.5	**4.5**	**4.2**	**4.0**	**3.9**	**3.7**	**3.5**	**3.4**	**3.3**	**3.2**	**3.1**
5	**6.4**	**6.0**	**5.8**	**5.5**	**5.3**	**5.0**	**4.8**	**4.7**	**4.5**	**4.6**
6	**7.5**	**7.0**	**6.6**	**6.4**	**6.2**	**6.0**	**5.8**	**5.6**	**5.4**	**5.3**
10	**12.5**	**11.5**	**11.1**	**10.7**	**10.3**	**10.0**	**9.7**	**9.3**	**9.0**	**8.7**
13	**16.3**	**15.0**	**14.3**	**13.9**	**13.4**	**13.0**	**12.6**	**12.1**	**11.7**	**11.3**
16	**20.0**	**18.7**	**18.0**	**17.3**	**16.6**	**16.0**	**15.4**	**14.7**	**14.1**	**13.5**
20	**25.0**	**23.2**	**22.4**	**21.6**	**20.8**	**20.0**	**19.2**	**18.4**	**17.6**	**16.8**
25	**31.5**	**29.5**	**28.3**	**27.2**	**26.0**	**25.0**	**24.0**	**22.7**	**21.7**	**20.7**
30	**38.3**	**36.0**	**34.5**	**33.0**	**31.5**	**30.0**	**28.8**	**27.3**	**26.1**	**24.9**
32	**41.0**	**37.8**	**36.5**	**34.9**	**33.3**	**32.0**	**30.7**	**29.1**	**27.8**	**26.5**
40	**51.0**	**48.0**	**46.0**	**44.0**	**42.0**	**40.0**	**38.0**	**36.0**	**34.0**	**32.0**
50	**64.0**	**60.0**	**57.5**	**55.0**	**52.5**	**50.0**	**47.5**	**45.0**	**42.5**	**40.0**
63	**80.6**	**75.6**	**72.5**	**69.9**	**66.1**	**63.0**	**59.8**	**56.1**	**52.9**	**49.7**

. Température de référence : 40° C selon la norme IEC/EN 60947-2

	Ambient Temperature / In									
In (A)	- 25° C	- 10° C	0° C	10° C	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C
0.5	**0.64**	**0.62**	**0.6**	**0.57**	**0.55**	**0.52**	**0.5**	**0.47**	**0.42**	**0.40**
1	**1.6**	**1.5**	**1.4**	**1.3**	**1.2**	**1.1**	**1**	**0.9**	**0.8**	**0.7**
1.5	**2.0**	**1.9**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.6**	**1.5**	**1.5**	**1.4**	**1.4**
2	**3.0**	**2.8**	**2.6**	**2.5**	**2.3**	**2.2**	**2**	**2**	**1.9**	**1.8**
3	**4.1**	**3.8**	**3.6**	**3.5**	**3.3**	**3.2**	**3.0**	**2.9**	**2.8**	**2.7**
3.5	**4.9**	**4.5**	**4.2**	**4.0**	**3.9**	**3.7**	**3.5**	**3.4**	**3.3**	**3.2**
5	**7.0**	**6.4**	**6.0**	**5.8**	**5.5**	**5.3**	**5.0**	**4.8**	**4.7**	**4.5**
6	**8.2**	**7.5**	**7.0**	**6.6**	**6.4**	**6.2**	**6.0**	**5.8**	**5.6**	**5.4**
10	**14.0**	**12.5**	**11.5**	**11.1**	**10.7**	**10.3**	**10.0**	**9.7**	**9.3**	**9.0**
13	**18.2**	**16.3**	**15.0**	**14.3**	**13.9**	**13.4**	**13.0**	**12.6**	**12.1**	**11.7**
16	**21.9**	**20.0**	**18.7**	**18.0**	**17.3**	**16.6**	**16.0**	**15.4**	**14.7**	**14.1**
20	**27.7**	**25.0**	**23.2**	**22.4**	**21.6**	**20.8**	**20.0**	**19.2**	**18.4**	**17.6**
25	**34.5**	**31.5**	**29.5**	**28.3**	**27.2**	**26.0**	**25.0**	**24.0**	**22.7**	**21.7**
30	**41.7**	**38.3**	**36.0**	**34.5**	**33.0**	**31.5**	**30.0**	**28.8**	**27.3**	**26.1**
32	**45.8**	**41.0**	**37.8**	**36.5**	**34.9**	**33.3**	**32.0**	**30.7**	**29.1**	**27.8**
40	**55.5**	**51.0**	**48.0**	**46.0**	**44.0**	**42.0**	**40.0**	**38.0**	**36.0**	**34.0**
50	**70.0**	**64.0**	**60.0**	**57.5**	**55.0**	**52.5**	**50.0**	**47.5**	**45.0**	**42.5**
63	**88.1**	**80.6**	**75.6**	**72.5**	**69.9**	**66.1**	**63.0**	**59.8**	**56.1**	**52.9**

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Déclassement des disjoncteurs en cas d'utilisation avec des tubes fluorescents :

Les ballasts électroniques ou ferromagnétiques présentent un courant d'appel élevé pendant un temps très court. Ces courants sont susceptibles de provoquer le déclenchement des disjoncteurs.
Lors de l'installation, il convient de prendre en compte le nombre maxi de ballasts par disjoncteur que les fabricants de lampes et ballasts indiquent dans leurs catalogues.

Influence de l'altitude :

	≤2000 m	3000 m	4000 m
Tenue diélectrique	**3000 V**	**2500 V**	**2000 V**
Tension maxi de service	**400 V**	**400 V**	**400 V**
Déclassement à 40° C	**aucun**	**aucun**	**aucun**

Déclassement des disjoncteurs différentiels en fonction du nombre d'appareils juxtaposés :

Lorsque plusieurs disjoncteurs différentiels sont juxtaposés et fonctionnent simultanément, l'évacuation thermique d'un pôle se trouve limitée. Il en résulte une élévation de la température de fonctionnement des disjoncteurs pouvant provoquer des déclenchements intempestifs. Il est conseillé d'appliquer les coefficients suivants sur les courants d'emploi.

Nombre de disjoncteurs juxtaposés	Coefficient
2 - 3	**0.9**
4 – 5	**0.8**
6 - 9	**0.7**
≥ 10	**0.6**

Ces valeurs sont données par la recommandation IEC 60439-1.
Afin d'éviter d'avoir à utiliser ces coefficients, il faut permettre une bonne aération et écarter les appareils avec les éléments d'espacement réf. 4 063 07 (0.5 module).

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs et fusibles en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.

		Fusible amont									
		Type gG									
Disjoncteur aval		≤20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	10A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	16A	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	20A	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	25A	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	32A	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	40A	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**

		Fusible amont									
		Type aM									
Disjoncteur aval		≤20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	10A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	16A	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	20A	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	25A	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	32A	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	40A	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil et au calibre du fusible amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	10A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	16A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	20A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	25A	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	32A	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	40A	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	50A	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	63A	-	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	10A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	16A	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	20A	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	25A	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	32A	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	40A	-	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**
	63A	-	-	-	-	-	-		**16kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbes D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	10A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	16A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	20A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	25A	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	32A	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	40A	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	50A	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	63A	-	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbes D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	10A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	16A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	20A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	25A	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	32A	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	40A	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	50A	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	63A	-	-	-	-	-	**16kA**	**16kA**	**16kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	**25kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	**25kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.

		Disjoncteur amont										
		DX³ 36kA						DX³ 50kA				
		Courbe C						Courbes B, C et D				
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	-	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A	-	-	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A	-	-	-	**36kA**	**36kA**	**36kA**	-	-	-	**50kA**	**50kA**
	50A	-	-	-	-	**36kA**	**36kA**	-	-	-	-	**50kA**
	63A	-	-	-	-	-	**36kA**	-	-	-	-	-

		Disjoncteur amont										
		DX³ 36kA						DX³ 50kA				
		Courbe C						Courbes B et C				
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	-	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	-	-	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	-	-	-	**36kA**	**36kA**	**36kA**	-	-	-	**50kA**	**50kA**
	32A	-	-	-	-	**36kA**	**36kA**	-	-	-	-	**50kA**
	40A	-	-	-	-	-	**36kA**	-	-	-	-	-
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.

		Disjoncteur amont				
		DX³ 50kA				
		Courbe D				
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A	-	-	-	**50kA**	**50kA**
	50A	-	-	-	-	**50kA**
	63A	-	-	-	-	-

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires et disjoncteurs boitiers moulés en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240 V.

		Disjoncteur amont											
		DPX 125						DPX 125					
		16kA						25kA					
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	100A	125A	16A	25A	40A	63A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A		**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A		**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A			**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**			**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A			**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**			**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A				**16kA**	**16kA**	**16kA**				**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A				**16kA**	**16kA**	**16kA**				**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A					**16kA**	**16kA**					**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont													
		DPX 125						DPX³ 160 / DPX³ 160 + diff.							
		36kA						16kA							
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	100A	125A	16A	25A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	16A		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**		**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	20A		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**		**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	25A			**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**			**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	32A			**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**			**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	40A				**25kA**	**25kA**	**25kA**				**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	50A				**25kA**	**25kA**	**25kA**				**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	63A					**25kA**	**25kA**					**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires et disjoncteurs boitiers moulés en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240 V.

		Disjoncteur amont												
		DPX³ 160 / DPX³ 160 + diff.								DPX 160				
		25 – 36 – 50kA								25 - 36 - 50kA				
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	80A	100A	125A	160A	25A	40A	63A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A			**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A			**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**		**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A				**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**			**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A				**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**			**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A					**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**				**20kA**	**20kA**

		Disjoncteur amont												
		DPX 250ER			DPX 250ER AB				DPX³250 / DPX³250+diff. (Magnéto-Thermique & électronique)				DPX 400AB	
		25 - 36 - 50kA			36kA				25 - 36 – 50 - 70kA				36kA	
Disjoncteur aval		100A	160A	250A	90A	130A	170A	240A	100A	160A	200A	250A	320A	400A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**20kA**	**20kA**
	50A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**16kA**	**16kA**
	63A	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**16kA**	**16kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs modulaires et disjoncteurs boitiers moulés en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l'association d'un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d'un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240 V.

		Disjoncteur amont										
		DPX / H / L 250 (Magnéto-Thermique & électronique)						DPX / H / L 630 (Magnéto-Thermique & électronique)				
		36 – 70 – 100kA						36 – 70 – 100kA				
Disjoncteur aval		25A	40A	63A	100A	160A	250A	250A	320A	400A	500A	630A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**
	50A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**
	63A	-	-	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**20kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**	**16kA**

		Disjoncteur amont	
		DPX / H / L 1250 (Magnéto-Thermique)	DPX / H 1600 (électronique)
		50 – 70 – 100kA	36 – 70kA
Disjoncteur aval		500 à 1250A	630 à 1600A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**25kA**	**25kA**
	10A	**25kA**	**25kA**
	16A	**25kA**	**25kA**
	20A	**25kA**	**25kA**
	25A	**20kA**	**20kA**
	32A	**15kA**	**15kA**
	40A	**15kA**	**15kA**
	50A	**12,5kA**	**12,5kA**
	63A	**12,5kA**	**12,5kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs et fusibles en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Fusible amont									
		Type gG									
Disjoncteur aval		≤20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	10A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	16A	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	20A	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	25A	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	32A	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	40A	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**

		Fusible amont									
		Type aM									
Disjoncteur aval		≤20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	10A	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	16A	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	20A	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	25A	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	32A	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	40A	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	**100kA**	**100kA**	**100kA**	**40kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil et au calibre du fusible amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	-	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	**25kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 10000/16kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**32kA**	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**32kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbes B, C							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	-	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	**25kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont							
		DX³ 25kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	16A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	20A	**50kA**	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	25A	-	**50kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	32A	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	40A	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	50A	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A	-	-	-	-	-	**25kA**	**25kA**	**25kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont										
		DX³ 36kA						DX³ 50kA				
		Courbe C						Courbes B, C et D				
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A	-	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	-	-	-	**50kA**	**50kA**
	50A	-	-	-	-	**50kA**	**50kA**	-	-	-	-	**50kA**
	63A	-	-	-	-	-	**50kA**	-	-	-	-	-

		Disjoncteur amont										
		DX³ 36kA						DX³ 50kA				
		Courbe C						Courbes B et C				
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	-	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	-	-	-	**50kA**	**50kA**
	32A	-	-	-	-	**50kA**	**50kA**	-	-	-	-	**50kA**
	40A	-	-	-	-	-	**50kA**	-	-	-	-	-
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont				
		DX³ 50kA				
		Courbe D				
Disjoncteur aval		≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A	-	-	-	**50kA**	**50kA**
	50A	-	-	-	-	**50kA**
	63A	-	-	-	-	-

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont											
		DPX 125						DPX 125					
		25kA						36kA					
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	100A	125A	16A	25A	40A	63A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	10A	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	16A		**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**		**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	20A		**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**		**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	25A			**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**			**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	32A			**35kA**	**35kA**	**35kA**	**35kA**			**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	40A				**35kA**	**35kA**	**35kA**				**40kA**	**40kA**	**40kA**
	50A				**25kA**	**25kA**	**25kA**				**25kA**	**25kA**	**25kA**
	63A					**25kA**	**25kA**					**25kA**	**25kA**

		Disjoncteur amont							
		DPX³ 160 / DPX³ 160 + diff.							
		16kA							
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	10A	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	16A		**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	20A		**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	25A			**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	32A			**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	40A				**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	50A				**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**
	63A					**28kA**	**28kA**	**28kA**	**28kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont							
		DPX³ 160 / DPX³ 160 + diff.							
		25kA							
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	10A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	16A		**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	20A		**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	25A			**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	32A			**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	40A				**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	50A				**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**
	63A					**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**

		Disjoncteur amont							
		DPX³ 160 / DPX³ 160 + diff.							
		36 - 50kA							
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A		**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A		**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A			**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A			**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A				**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	50A				**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	63A					**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont									
		DPX 160					DPX 160				
		25kA					36 - 50kA				
Disjoncteur aval		25A	40A	63A	100A	125A	25A	40A	63A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A		**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**		**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A		**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**		**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A			**40kA**	**40kA**	**40kA**			**50kA**	**50kA**	**50kA**
	50A			**36kA**	**36kA**	**36kA**			**36kA**	**36kA**	**36kA**
	63A				**30kA**	**30kA**				**30kA**	**30kA**

		Disjoncteur amont									
		DPX 250ER			DPX 250ER			DPX 250ER AB			
		25kA			36 - 50kA			36kA			
Disjoncteur aval		100A	160A	250A	100A	160A	250A	90A	130A	170A	240A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	50A	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**	**36kA**
	63A	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont									
		DPX^{3}250 / DPX^{3}250+diff. (Magnéto-Thermique & électronique)				DPX^{3}250 / DPX^{3}250+diff. (Magnéto-Thermique & électronique)				DPX 400AB	
		25kA				36 – 50 - 70kA				36kA	
Disjoncteur aval		100A	160A	200A	250A	100A	160A	200A	250A	320A	400A
DX^3 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	50A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**30kA**	**30kA**
	63A	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**40kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**30kA**	**30kA**

		Disjoncteur amont										
		DPX / H / L 250 (Magnéto-Thermique & électronique)						DPX / H / L 630 (Magnéto-Thermique & électronique)				
		36 - 70 – 100kA						36 - 70 – 100kA				
Disjoncteur aval		25A	40A	63A	100A	160A	250A	**250A**	**320A**	**400A**	**500A**	**630A**
DX^3 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	10A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	16A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	20A	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	25A	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	32A	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	40A	-	-	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**	**50kA**
	50A	-	-	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**
	63A	-	-	-	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**	**30kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :

		Disjoncteur amont	
		DPX / H / L 1250 (Magnéto-Thermique)	DPX / H 1600 (électronique)
		50 – 70 – 100kA	36 – 70kA
Disjoncteur aval		500 à 1250A	630 à 1600A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C, D	≤6A	**50kA**	**50kA**
	10A	**50kA**	**50kA**
	16A	**50kA**	**50kA**
	20A	**50kA**	**50kA**
	25A	**50kA**	**50kA**
	32A	**50kA**	**50kA**
	40A	**50kA**	**50kA**
	50A	**50kA**	**50kA**
	63A	**50kA**	**50kA**

Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.
Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur.

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre deux niveaux de protections

. Le disjoncteur aval doit toujours avoir un seuil magnétique et une intensité nominale inférieurs à ceux de la protection située en amont (disjoncteur ou fusible).
. La sélectivité est dite totale (T) s'il y a sélectivité jusqu'à la valeur du pouvoir de coupure (selon la norme IEC/EN 60947-2) du disjoncteur aval.

Sélectivité entre disjoncteurs et fusibles :

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Fusible amont							
		Type gG							
Disjoncteur aval		32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**1300**	**1900**	**2500**	**4000**	**4600**	**T**	**T**	**T**
	10A	**-**	**1600**	**2200**	**3200**	**3600**	**7000**	**T**	**T**
	16A	**-**	**1400**	**1800**	**2600**	**3000**	**5600**	**8000**	**T**
	20A	**-**	**1200**	**1500**	**2200**	**2500**	**4600**	**6300**	**T**
	25A	**-**	**-**	**1300**	**2000**	**2200**	**4100**	**5500**	**9000**
	32A	**-**	**-**	**1200**	**1700**	**1900**	**3500**	**4500**	**8000**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**1700**	**3000**	**4000**	**6000**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**1600**	**2600**	**3500**	**5000**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**2400**	**3300**	**5000**	**2400**
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**1200**	**1600**	**2200**	**4000**	**4200**	**8000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**1600**	**2200**	**3200**	**3600**	**7000**	**T**	**T**
	16A	**-**	**1400**	**1800**	**2600**	**3000**	**5600**	**8000**	**T**
	20A	**-**	**1200**	**1500**	**2200**	**2500**	**4600**	**6300**	**T**
	25A	**-**	**-**	**1200**	**1800**	**2100**	**3700**	**5000**	**6000**
	32A	**-**	**-**	**-**	**1500**	**1800**	**3000**	**4000**	**5000**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**1700**	**2600**	**3500**	**4500**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**1400**	**2000**	**3000**	**4000**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2000**	**3000**	**4000**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs et fusibles :

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Fusible amont								
		Type aM								
Disjoncteur aval		25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**1000**	**1600**	**2100**	**3200**	**6200**	**T**	**T**	**T**	**T**
	10A	**-**	**1100**	**1700**	**2500**	**5000**	**7800**	**T**	**T**	**T**
	16A	**-**	**1000**	**1400**	**2100**	**4000**	**6000**	**9000**	**T**	**T**
	20A	**-**	**-**	**1300**	**1800**	**3400**	**5100**	**7000**	**T**	**T**
	25A	**-**	**-**	**1100**	**1600**	**3000**	**4500**	**6000**	**9300**	**T**
	32A	**-**	**-**	**-**	**1300**	**2400**	**3800**	**5000**	**7700**	**9000**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**2100**	**3100**	**4200**	**6400**	**7000**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**2000**	**2900**	**3700**	**6000**	**6000**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2800**	**3500**	**5500**	**6000**
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**900**	**1400**	**2000**	**2700**	**5500**	**T**	**T**	**T**	**T**
	10A	**-**	**1100**	**1700**	**2500**	**5000**	**7800**	**T**	**T**	**T**
	16A	**-**	**1000**	**1400**	**2100**	**4000**	**6000**	**9000**	**T**	**T**
	20A	**-**	**-**	**1300**	**1800**	**3400**	**5100**	**7000**	**T**	**T**
	25A	**-**	**-**	**1000**	**1500**	**2700**	**4000**	**5500**	**9000**	**T**
	32A	**-**	**-**	**-**	**1100**	**2100**	**3500**	**4700**	**7500**	**T**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**1800**	**2800**	**4000**	**6000**	**7000**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**1800**	**2500**	**3500**	**5500**	**6000**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2500**	**3500**	**5500**	**6000**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs :

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DX³ 10000/16kA										
		Courbe B										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	-	**64**	**80**	**100**	**128**	**160**	**200**	**252**	**4000**	**T**	**T**
	10A	-	-	**80**	**100**	**128**	**160**	**200**	**252**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	-	-	-	-	**128**	**160**	**200**	**252**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	-	-	-	-	-	**160**	**200**	**252**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	-	-	-	-	-	-	**200**	**252**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	-	-	-	-	-	-	-	**252**	**1000**	**1800**	**2700**
	40A	-	-	-	-	-	-	-	-	**800**	**1600**	**2400**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	**800**	**900**	**1700**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**900**	**1200**

		Disjoncteur amont										
		DX³ 10000/16kA										
		Courbes B										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	-	-	-	**100**	**128**	**160**	**200**	**252**	**4000**	**T**	**T**
	10A	-	-	-	-	-	**160**	**200**	**252**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	-	-	-	-	-	-	**200**	**252**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	-	-	-	-	-	-	-	**252**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	-	-	-	-	-	-	-	-	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1800**	**2700**
	40A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2400**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DX³ 10000/16kA										
		Courbe C										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**75**	**120**	**150**	**187**	**240**	**300**	**375**	**472**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**120**	**150**	**187**	**240**	**300**	**375**	**472**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**150**	**187**	**240**	**300**	**375**	**472**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**187**	**240**	**300**	**375**	**472**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**240**	**300**	**375**	**472**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**300**	**375**	**472**	**1000**	**1800**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**375**	**472**	**800**	**1600**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**472**	**800**	**900**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**650**	**900**	**1200**

		Disjoncteur amont										
		DX³ 10000/16kA										
		Courbes C										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**-**	**120**	**150**	**187**	**240**	**300**	**375**	**472**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**-**	**150**	**187**	**240**	**300**	**375**	**472**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**-**	**-**	**240**	**300**	**375**	**472**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**300**	**375**	**472**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**375**	**472**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**472**	**1000**	**1800**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**800**	**1600**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**900**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1200**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DX³ 10000/16kA										
		Courbe D										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**120**	**192**	**240**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**192**	**240**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**240**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**384**	**480**	**600**	**756**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**480**	**600**	**756**	**1100**	**1450**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**600**	**756**	**1000**	**1250**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**756**	**950**	**1200**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**950**	**1200**	**1500**

		Disjoncteur amont										
		DX³ 10000/16kA										
		Courbes D										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**-**	**192**	**240**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**192**	**240**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**240**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**300**	**384**	**480**	**600**	**756**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**384**	**480**	**600**	**756**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**480**	**600**	**756**	**1100**	**1450**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**600**	**756**	**1000**	**1250**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**756**	**950**	**1200**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**950**	**1200**	**1500**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DX³ 25kA										
		Courbe B										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	-	**64**	**80**	**100**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**	**T**	**T**
	10A	-	-	**80**	**100**	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	-	-	-	-	**300**	**500**	**700**	**1300**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	-	-	-	-	-	**400**	**500**	**1000**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	-	-	-	-	-	-	**500**	**800**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	-	-	-	-	-	-	**500**	**600**	**1000**	**1800**	**2700**
	40A	-	-	-	-	-	-	-	**600**	**800**	**1600**	**2400**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	**800**	**900**	**1700**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**900**	**1200**

		Disjoncteur amont										
		DX³ 25kA										
		Courbe B										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	-	-	-	**100**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**	**T**	**T**
	10A	-	-	-	-	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	-	-	-	-	-	-	**1200**	**1300**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	-	-	-	-	-	-	-	**1000**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	-	-	-	-	-	-	-	-	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1800**	**2700**
	40A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2400**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DX³ 25kA										
		Courbe C										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**75**	**120**	**150**	**187**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**120**	**150**	**187**	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**150**	**187**	**300**	**500**	**700**	**1300**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**187**	**300**	**400**	**500**	**1000**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**240**	**400**	**500**	**800**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**300**	**500**	**600**	**1000**	**1800**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**400**	**600**	**800**	**1600**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**500**	**800**	**900**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**650**	**900**	**1200**

		Disjoncteur amont										
		DX³ 25kA										
		Courbe C										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**-**	**120**	**150**	**187**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**-**	**150**	**187**	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**-**	**-**	**300**	**500**	**700**	**1300**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**400**	**500**	**1000**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**500**	**800**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**600**	**1000**	**1800**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**800**	**1600**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**900**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1200**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DX³ 25kA										
		Courbe D										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**120**	**192**	**240**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**192**	**240**	**300**	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**240**	**300**	**384**	**500**	**700**	**1300**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**300**	**384**	**480**	**600**	**1000**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**384**	**480**	**600**	**800**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**480**	**600**	**756**	**1100**	**1450**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**600**	**756**	**1000**	**1250**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**756**	**950**	**1200**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**950**	**1200**	**1500**

		Disjoncteur amont										
		DX³ 25kA										
		Courbe D										
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**120**	**192**	**240**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**	**T**	**T**
	10A	**-**	**192**	**240**	**300**	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**	**5000**	**T**
	16A	**-**	**-**	**240**	**300**	**384**	**500**	**700**	**1300**	**2000**	**3600**	**5500**
	20A	**-**	**-**	**-**	**300**	**384**	**480**	**600**	**1000**	**1600**	**3000**	**4000**
	25A	**-**	**-**	**-**	**-**	**384**	**480**	**600**	**800**	**1300**	**2400**	**3300**
	32A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**480**	**600**	**756**	**1100**	**1450**	**2700**
	40A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**600**	**756**	**1000**	**1250**	**2400**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**756**	**950**	**1200**	**1700**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**950**	**1200**	**1500**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont								
		DX³ 36kA								
		Courbe C								
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**75**	**120**	**170**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**
	10A	-	**120**	**150**	**210**	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**
	16A	-	-	**150**	**187**	**300**	**500**	**700**	**1300**	**2000**
	20A	-	-	-	**187**	**300**	**400**	**500**	**1000**	**1600**
	25A	-	-	-	-	**240**	**400**	**500**	**800**	**1300**
	32A	-	-	-	-	-	**300**	**500**	**600**	**1000**
	40A	-	-	-	-	-	-	**400**	**600**	**800**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	**500**	**800**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	**650**

		Disjoncteur amont								
		DX³ 36kA								
		Courbe C								
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A	80A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	-	**120**	**170**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**	**4000**
	10A	-	-	**150**	**210**	**500**	**700**	**1000**	**1800**	**3000**
	16A	-	-	-	-	**300**	**500**	**700**	**1300**	**2000**
	20A	-	-	-	-	-	**400**	**500**	**1000**	**1600**
	25A	-	-	-	-	-	-	**500**	**800**	**1300**
	32A	-	-	-	-	-	-	-	**600**	**1000**
	40A	-	-	-	-	-	-	-	-	**800**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont							
		DX³ 50kA							
		Courbe B							
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	-	**64**	**170**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**
	10A	-	-	**150**	**210**	**500**	**700**	**1000**	**1800**
	16A	-	-	-	-	**300**	**500**	**700**	**1300**
	20A	-	-	-	-	-	**400**	**500**	**1000**
	25A	-	-	-	-	-	-	**500**	**800**
	32A	-	-	-	-	-	-	**500**	**600**
	40A	-	-	-	-	-	-	-	**600**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-

		Disjoncteur amont							
		DX³ 50kA							
		Courbe B							
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	-	-	-	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**
	10A	-	-	-	-	-	**700**	**1000**	**1800**
	16A	-	-	-	-	-	-	-	**1000**
	20A	-	-	-	-	-	-	-	-
	25A	-	-	-	-	-	-	-	-
	32A	-	-	-	-	-	-	-	-
	40A	-	-	-	-	-	-	-	-
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont							
		DX³ 50kA							
		Courbe C							
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**75**	**120**	**170**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**
	10A	-	**120**	**150**	**210**	**500**	**700**	**1000**	**1800**
	16A	-	-	**150**	**187**	**300**	**500**	**700**	**1300**
	20A	-	-	-	**187**	**300**	**400**	**500**	**1000**
	25A	-	-	-	-	**240**	**400**	**500**	**800**
	32A	-	-	-	-	-	**300**	**500**	**600**
	40A	-	-	-	-	-	-	**400**	**600**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	**500**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-

		Disjoncteur amont							
		DX³ 50kA							
		Courbe C							
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	-	**120**	**170**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**
	10A	-	-	**150**	**210**	**500**	**700**	**1000**	**1800**
	16A	-	-	-	-	**300**	**500**	**700**	**1300**
	20A	-	-	-	-	-	**400**	**500**	**1000**
	25A	-	-	-	-	-	-	**500**	**800**
	32A	-	-	-	-	-	-	-	**600**
	40A	-	-	-	-	-	-	-	-
	50A	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont							
		DX³ 50kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**120**	**192**	**240**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**
	10A	-	**192**	**240**	**300**	**500**	**700**	**1000**	**1800**
	16A	-	-	**240**	**300**	**384**	**500**	**700**	**1300**
	20A	-	-	-	**300**	**384**	**480**	**600**	**1000**
	25A	-	-	-	-	**384**	**480**	**600**	**800**
	32A	-	-	-	-	-	**480**	**600**	**756**
	40A	-	-	-	-	-	-	**600**	**756**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	**756**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-

		Disjoncteur amont							
		DX³ 50kA							
		Courbe D							
Disjoncteur aval		10A	16A	20A	≤25A	32A	40A	50A	63A
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**120**	**192**	**240**	**500**	**700**	**1200**	**1500**	**3000**
	10A	-	**192**	**240**	**300**	**500**	**700**	**1000**	**1800**
	16A	-	-	**240**	**300**	**384**	**500**	**700**	**1300**
	20A	-	-	-	**300**	**384**	**480**	**600**	**1000**
	25A	-	-	-	-	**384**	**480**	**600**	**800**
	32A	-	-	-	-	-	**480**	**600**	**756**
	40A	-	-	-	-	-	-	**600**	**756**
	50A	-	-	-	-	-	-	-	**756**
	63A	-	-	-	-	-	-	-	-

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DPX 125						DPX 160				
		16 - 25 - 36kA						25 – 36 – 50kA				
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	100A	125A	25A	40A	63A	100A	160A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	10A	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**6000**	**6000**	**7500**	**7500**	**7500**	**7000**	**T**
	16A	**-**	**4000**	**4000**	**4000**	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**T**
	20A	**-**	**4000**	**4000**	**4000**	**5000**	**5000**	**-**	**5000**	**5000**	**5000**	**T**
	25A	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**4500**	**4500**	**-**	**3500**	**3500**	**4000**	**8500**
	32A	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**4000**	**4000**	**-**	**-**	**2000**	**3500**	**7000**
	40A	**-**	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**3000**	**-**	**-**	**2000**	**2500**	**6000**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**-**	**-**	**-**	**2000**	**5500**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**-**	**-**	**-**	**2000**	**5000**

DX3 6000/10kA Courbe D	**≤6A**	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	10A	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**6000**	**6000**	**7000**	**7000**	**7000**	**7000**	**T**
	16A	**-**	**4000**	**4000**	**4000**	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**6000**	**T**
	20A	**-**	**4000**	**3000**	**3000**	**5000**	**5000**	**-**	**5000**	**5000**	**5000**	**T**
	25A	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**4500**	**4500**	**-**	**3500**	**3500**	**4000**	**8500**
	32A	**-**	**-**	**-**	**2000**	**4000**	**4000**	**-**	**-**	**2000**	**3500**	**7000**
	40A	**-**	**-**	**-**	**2000**	**3000**	**3000**	**-**	**-**	**2000**	**2500**	**6000**
	50A	**-**	**-**	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**-**	**-**	**-**	**2000**	**5500**
	63A	**-**	**-**	**-**	**-**	**3000**	**3000**	**-**	**-**	**-**	**2000**	**5000**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont										
		DPX³160 DPX³160 + diff.								DPX 250ER		
		16 - 25 – 36 - 50kA								25 – 39 – 50kA		
Disjoncteur aval		16A	25A	40A	63A	80A	100A	125A	160A	100A	160A	250A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10A	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16A	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20A	-	5000	5000	5000	5000	6000	T	T	8000	T	T
	25A	-	-	4500	4500	4500	4500	T	T	6000	8500	T
	32A	-	-	-	3000	4000	4000	T	T	5000	7000	T
	40A	-	-	-	3000	3000	3000	T	T	4000	6000	T
	50A	-	-	-	-	3000	3000	5500	7000	4000	5500	7000
	63A	-	-	-	-	3000	3000	5000	6000	3000	5000	6000
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	6000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10A	5000	7500	7500	7500	T	T	T	T	T	T	T
	16A	-	6000	6000	6000	6000	T	T	T	8000	T	T
	20A	-	-	5000	5000	5000	6000	T	T	6000	T	T
	25A	-	-	4500	4500	4500	4500	8500	T	5000	8500	T
	32A	-	-	-	3000	4000	4000	7000	T	4000	7000	T
	40A	-	-	-	3000	3000	3000	6000	8000	3500	6000	T
	50A	-	-	-	-	3000	3000	5500	7000	3000	5500	7000
	63A	-	-	-	-	-	3000	5000	6000	2000	5000	5000

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont									
		DPX 250ER AB				DPX 250 / H / L (Magnéto-Thermique & électronique)					
		25kA				36 - 70 - 100kA					
Disjoncteur aval		90A	130A	170A	240A	25A	40A	63A	100A	160A	250A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**T**	**T**	**T**	**T**	**6000**	**6000**	**6000**	**T**	**T**	**T**
	10A	**T**	**T**	**T**	**T**	**5000**	**5000**	**5000**	**T**	**T**	**T**
	16A	**T**	**T**	**T**	**T**	**4000**	**4000**	**4000**	**T**	**T**	**T**
	20A	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**4000**	**4000**	**8000**	**T**	**T**
	25A	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**3000**	**3000**	**6000**	**T**	**T**
	32A	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**-**	**2000**	**5000**	**T**	**T**
	40A	**4000**	**T**	**T**	**T**	**-**	**-**	**2000**	**5000**	**T**	**T**
	50A	**4000**	**4000**	**T**	**T**	**-**	**-**	**-**	**4000**	**8000**	**T**
	63A	**3000**	**3000**	**T**	**T**	**-**	**-**	**-**	**4000**	**8000**	**T**

DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**T**	**T**	**T**	**T**	**6000**	**6000**	**6000**	**T**	**T**	**T**
	10A	**T**	**T**	**T**	**T**	**5000**	**5000**	**5000**	**T**	**T**	**T**
	16A	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**4000**	**4000**	**T**	**T**	**T**
	20A	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**4000**	**4000**	**8000**	**T**	**T**
	25A	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**-**	**3000**	**6000**	**T**	**T**
	32A	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**-**	**2000**	**5000**	**T**	**T**
	40A	**3500**	**T**	**T**	**T**	**-**	**-**	**-**	**5000**	**T**	**T**
	50A	**3000**	**4000**	**T**	**T**	**-**	**-**	**-**	**4000**	**8000**	**T**
	63A	**2000**	**3000**	**T**	**T**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8000**	**T**

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Sélectivité entre disjoncteurs:

. Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.

		Disjoncteur amont								
		DPX³ 250 DPX³ 250 + diff (Magnéto-Thermique & électronique)				DPX 400AB		DPX / H / L 630 (Magnéto-Thermique & électronique)	DPX / H / L 1250	DPX / H 1600 (électronique)
		25 - 36 – 50 - 70kA				36kA		36 – 70 - 100kA	36 – 70 - 100kA	36 – 70kA
Disjoncteur aval		100A	160A	200A	250A	320A	400A	160 à 630A	500 à 1250A	630 à 1600A
DX³ 6000/10kA Courbes B, C	≤6A	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	10A	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	16A	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	20A	**8000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	25A	**6000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	32A	**5000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	40A	**5000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	50A	**4000**	**8000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	63A	**4000**	**8000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
DX³ 6000/10kA Courbe D	≤6A	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	10A	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	16A	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	20A	**8000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	25A	**6000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	32A	**5000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	40A	**5000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	50A	**4000**	**8000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
	63A	**-**	**8000**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**

6. CONFORMITES ET APPROBATIONS

Conformité aux normes :

. 6000A selon la norme IEC/EN 60898-1
. 10kA selon la norme IEC/EN 60947-2
. Directives communautaires : 2014/35/EU + 2014/30/EU
. Les disjoncteurs Legrand peuvent être employés dans les conditions d'utilisation définies par la norme IEC/EN 60947.
. Les performances des disjoncteurs peuvent être influencées par des climats particuliers : chaud et sec, froid et sec, chaud et humide, brouillard salin.

Classification selon annexe Q (norme IEC/EN 60947-1) :

. Catégorie C avec un domaine d'essai de température -25 ° C / +70 ° C
. Brouillard salin selon IEC 60068-2-52

Respect de l'environnement – Réponse aux Directives de l'Union Européenne :

. Conformité à la directive 2011/65/EU of 08/06/11 (RoHS) et ses modifications et intégrations ultérieures.

Métal précieux :

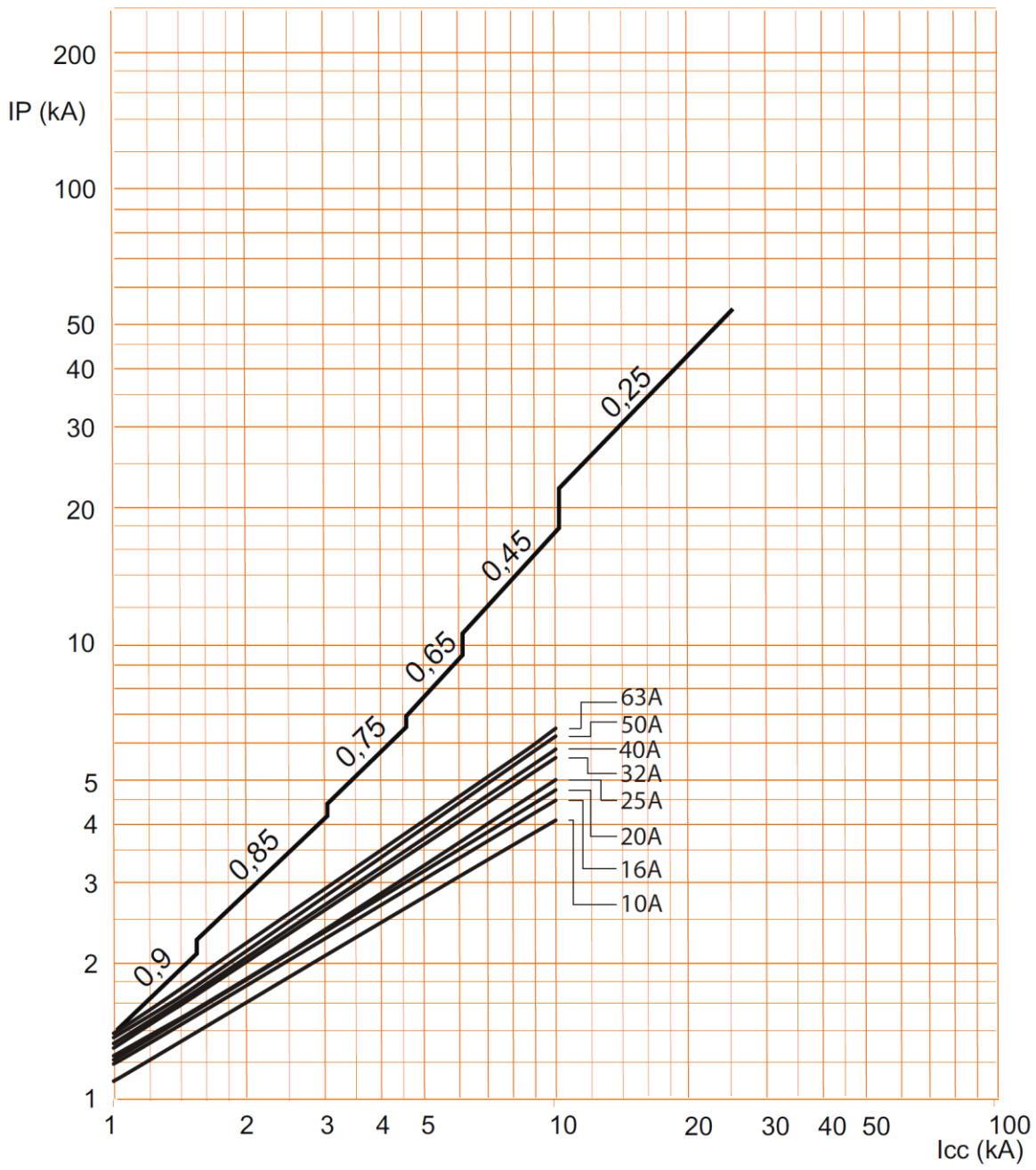
. Argent: 0,04 g par pôle In ≤ 16 A; 0,08 g par pôle In ≥ 20 A
. Pas d'or.

Emballages :

. Conception et fabrication des emballages conformes à la directive 94/62/CE.

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES

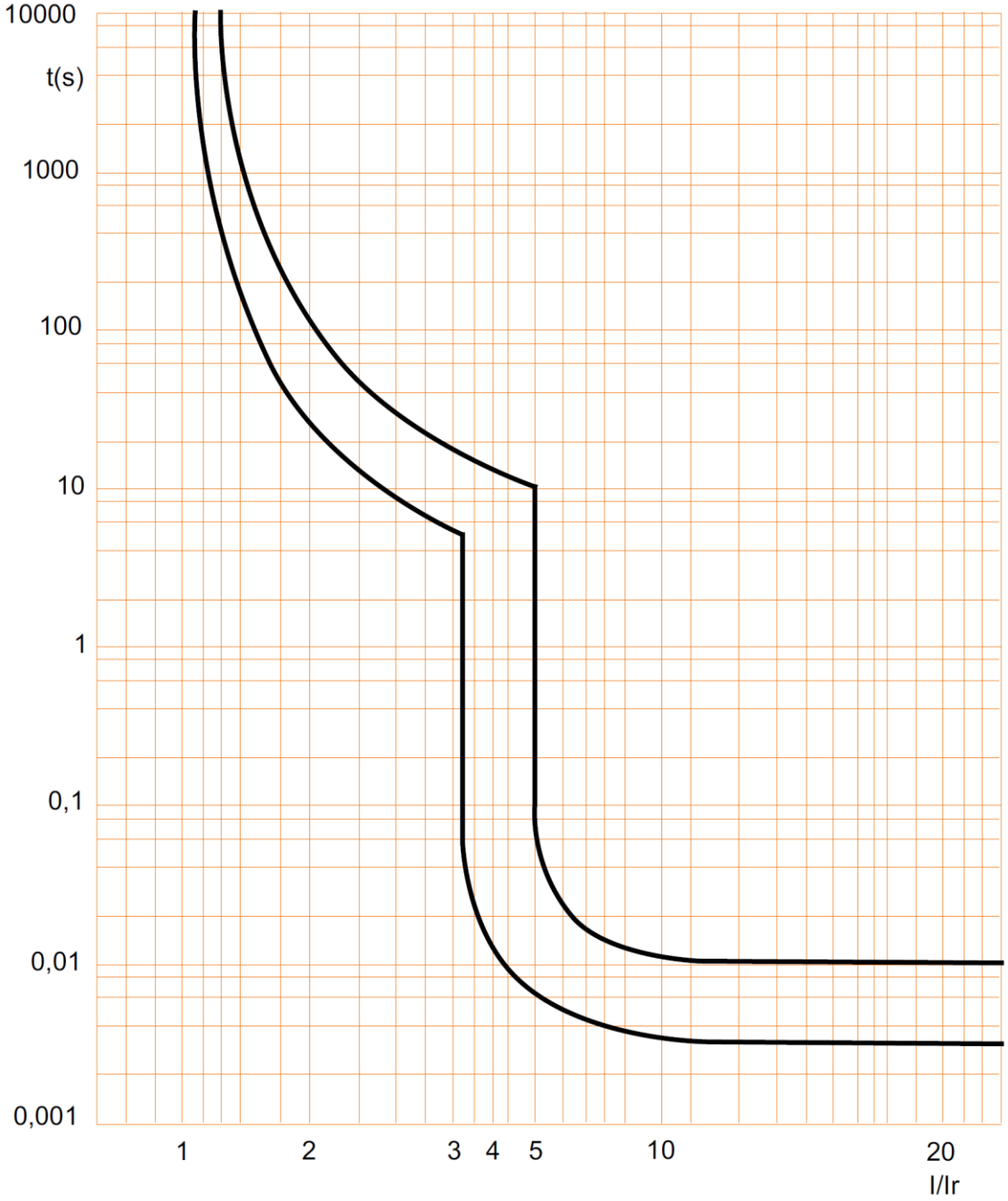
Courbe de limitation en courant : Courbes B, C, D



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. IP = Valeur de crête maximum (kA).

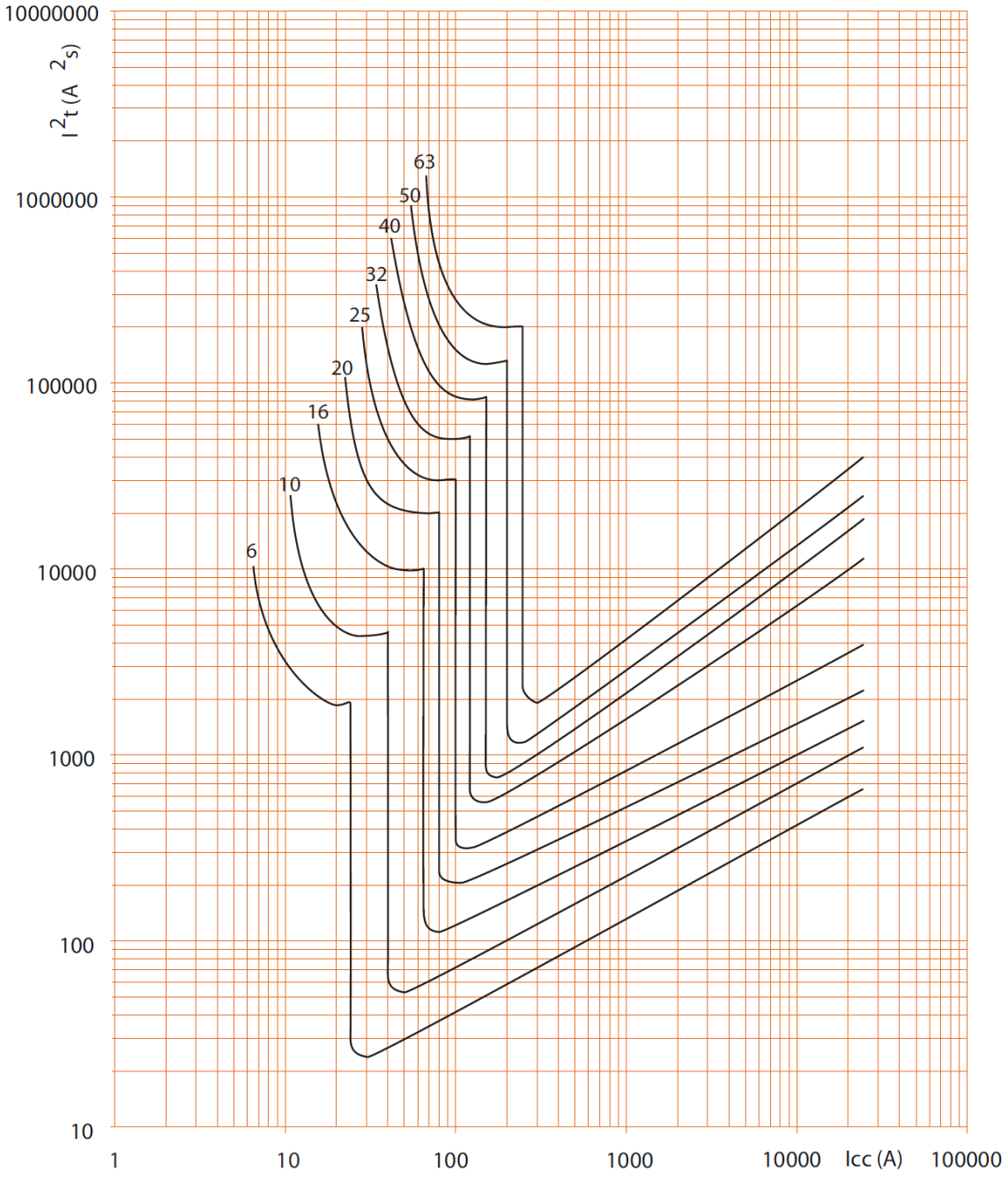
7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

Courbe caractéristique de fonctionnement des disjoncteurs courbe B :



7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

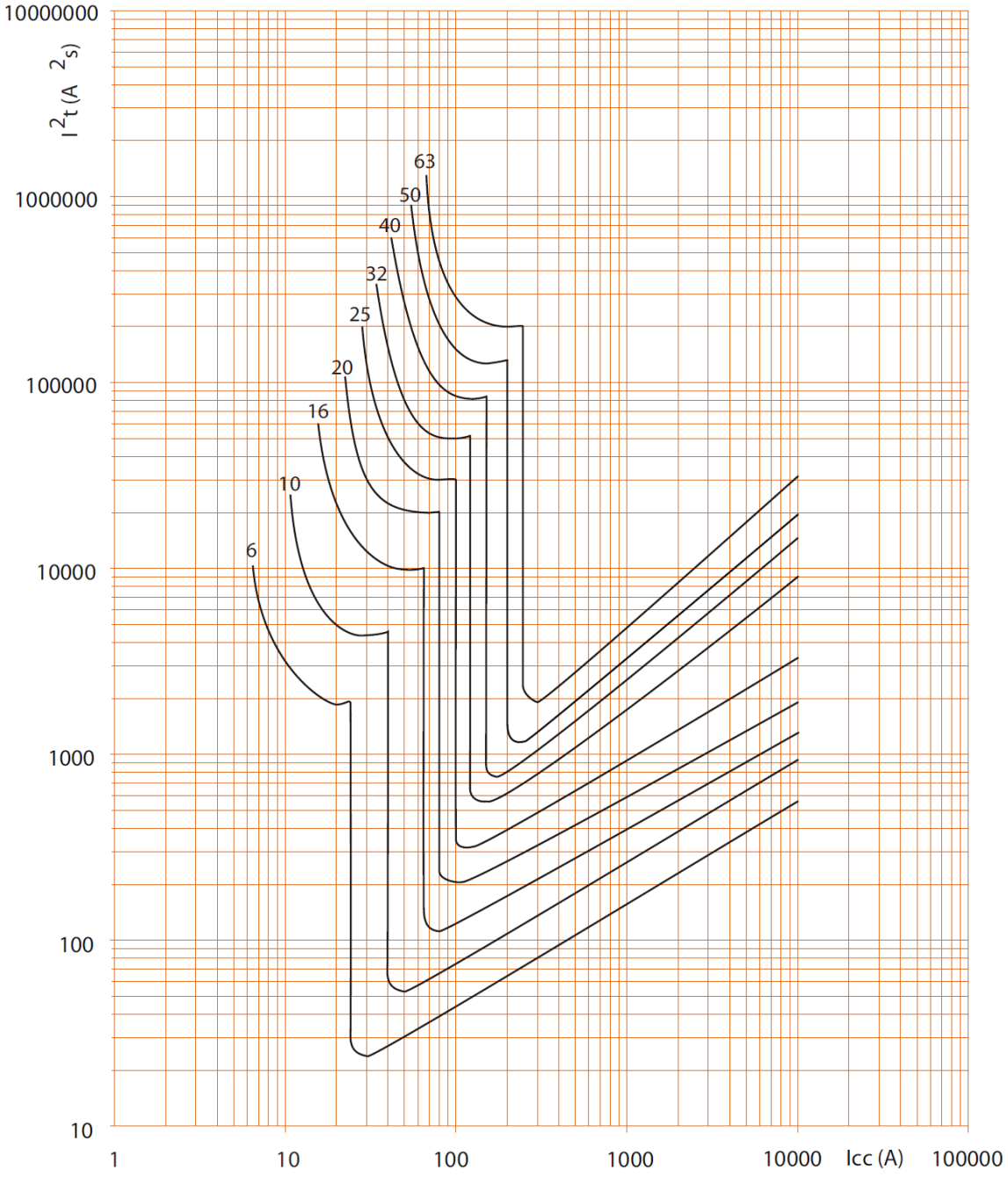
Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe B, 2P (230V~ / 50Hz) :



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I^2t = Contrainte thermique limitée (A^2s).

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

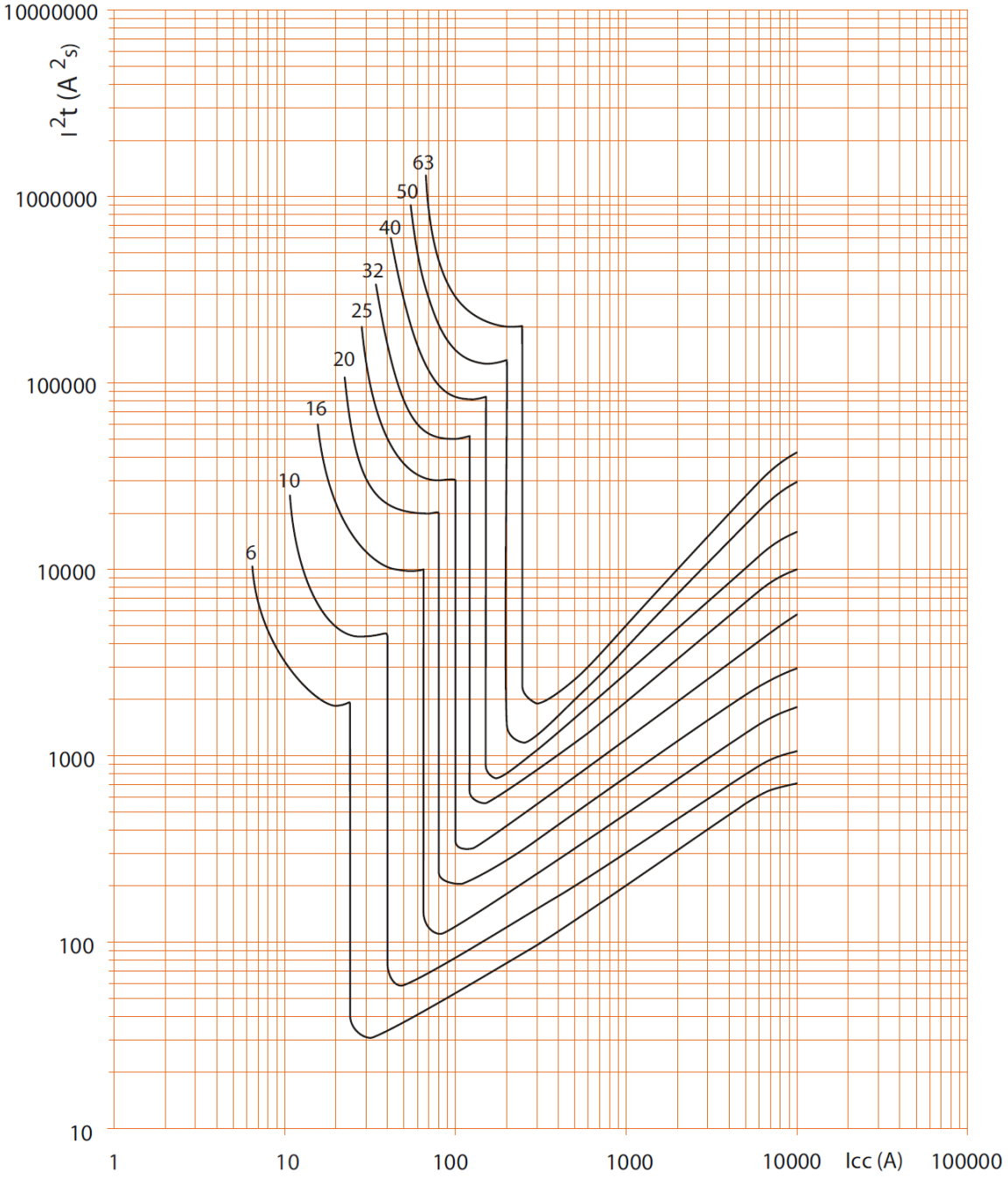
Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe B, 2P (400V~ / 50Hz) :



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I^2t = Contrainte thermique limitée (A^2s).

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

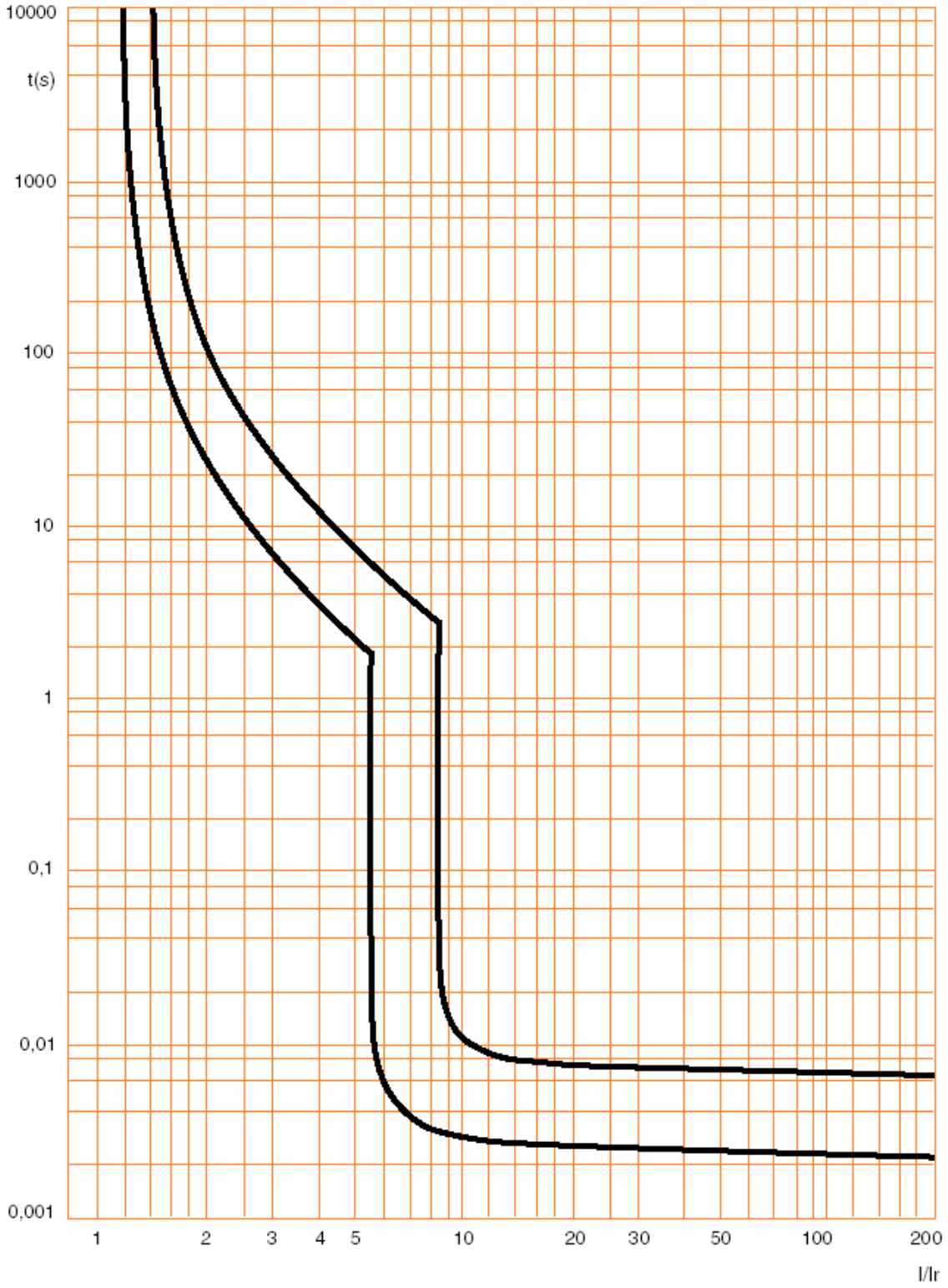
Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe B, 3P / 4P (400V~ / 50Hz) :



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I^2t = Contrainte thermique limitée (A^2s).

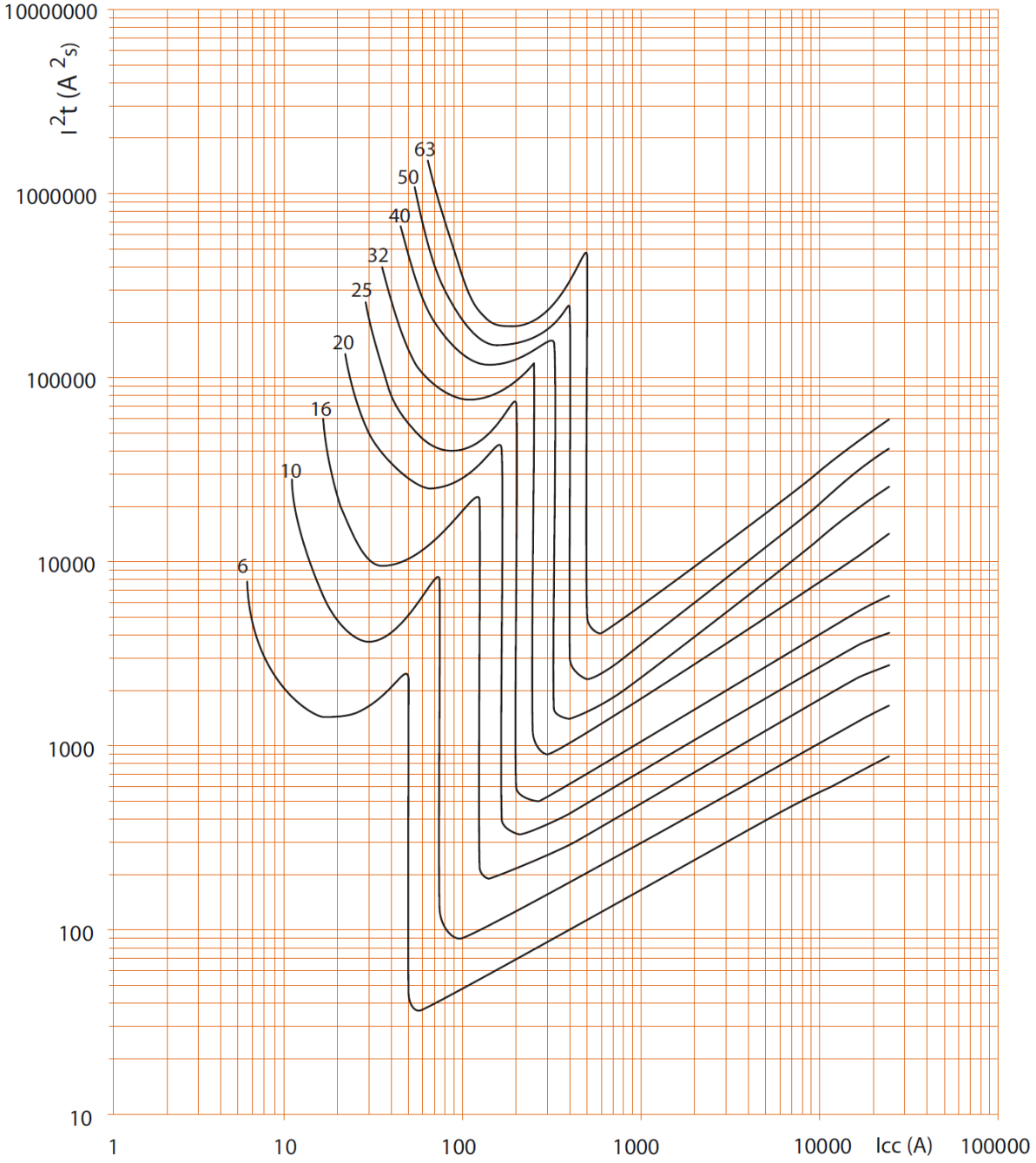
7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

Courbe caractéristique de fonctionnement des disjoncteurs courbe C :



7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

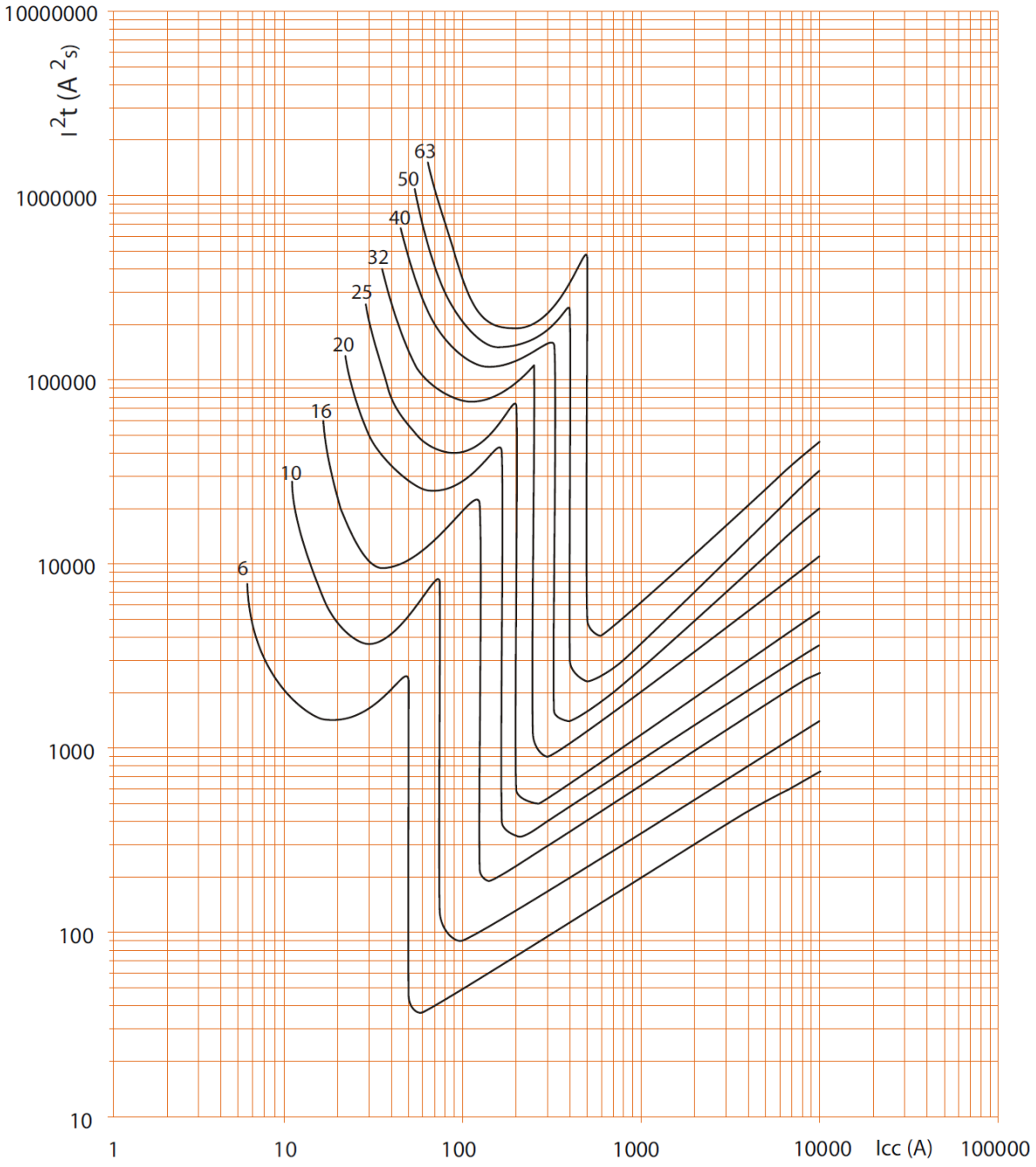
Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe C, 2P (230V~ / 50Hz) :



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I²t = Contrainte thermique limitée (A²s).

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

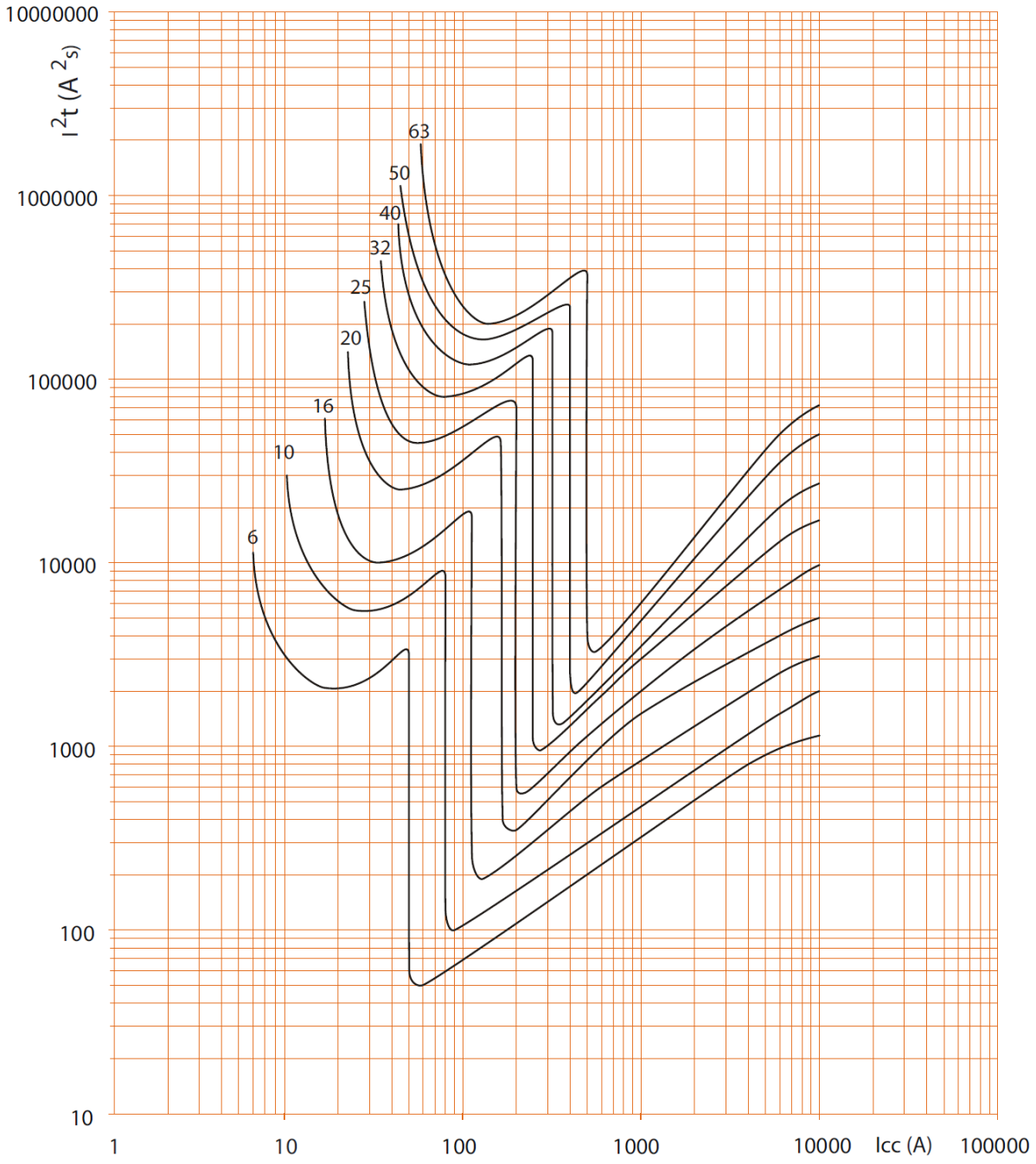
Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe C, 2P (400V~ / 50Hz) :



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I²t = Contrainte thermique limitée (A²s).

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

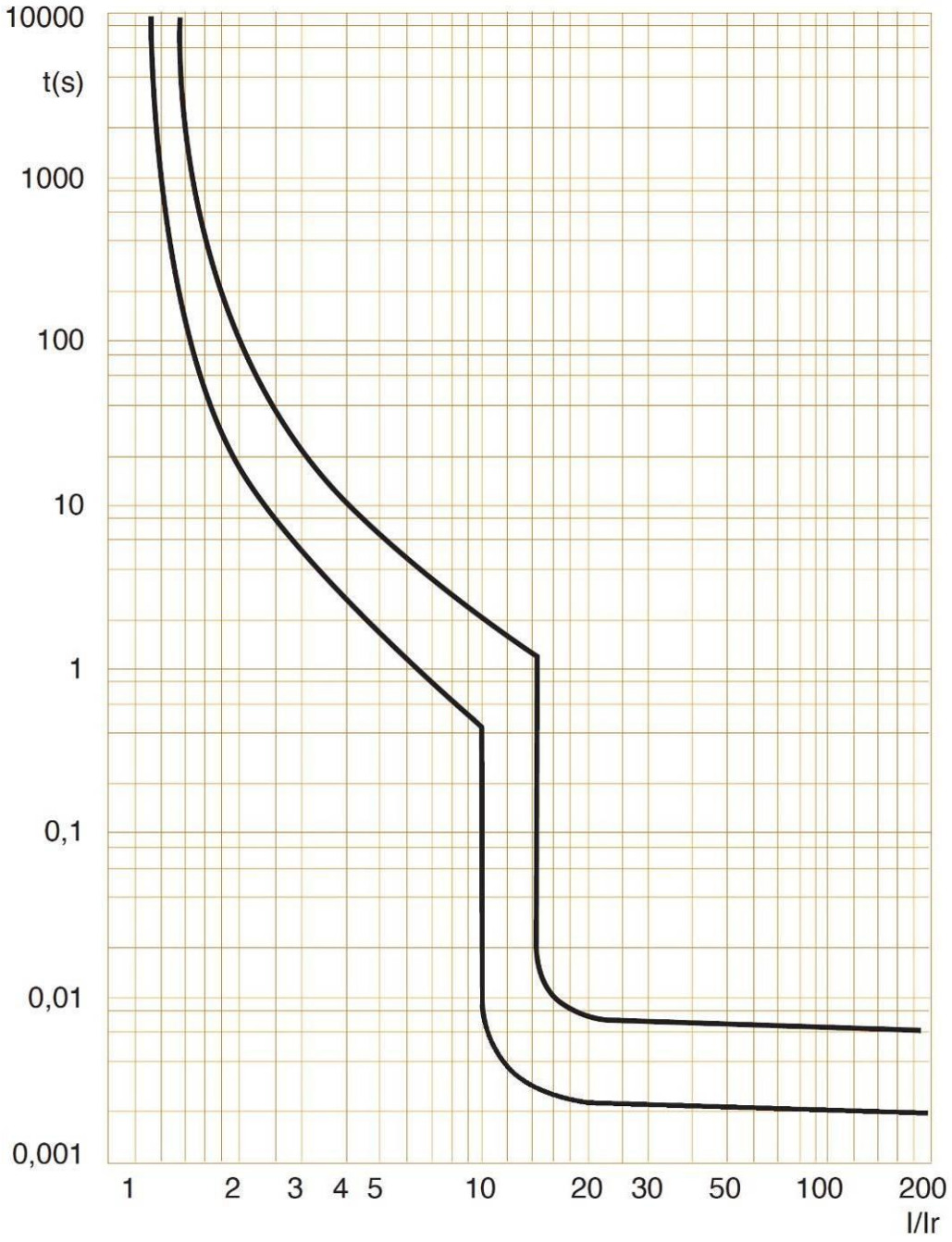
Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe C, 1P / 3P / 4P (400V~ / 50Hz) :



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I²t = Contrainte thermique limitée (A²s).

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

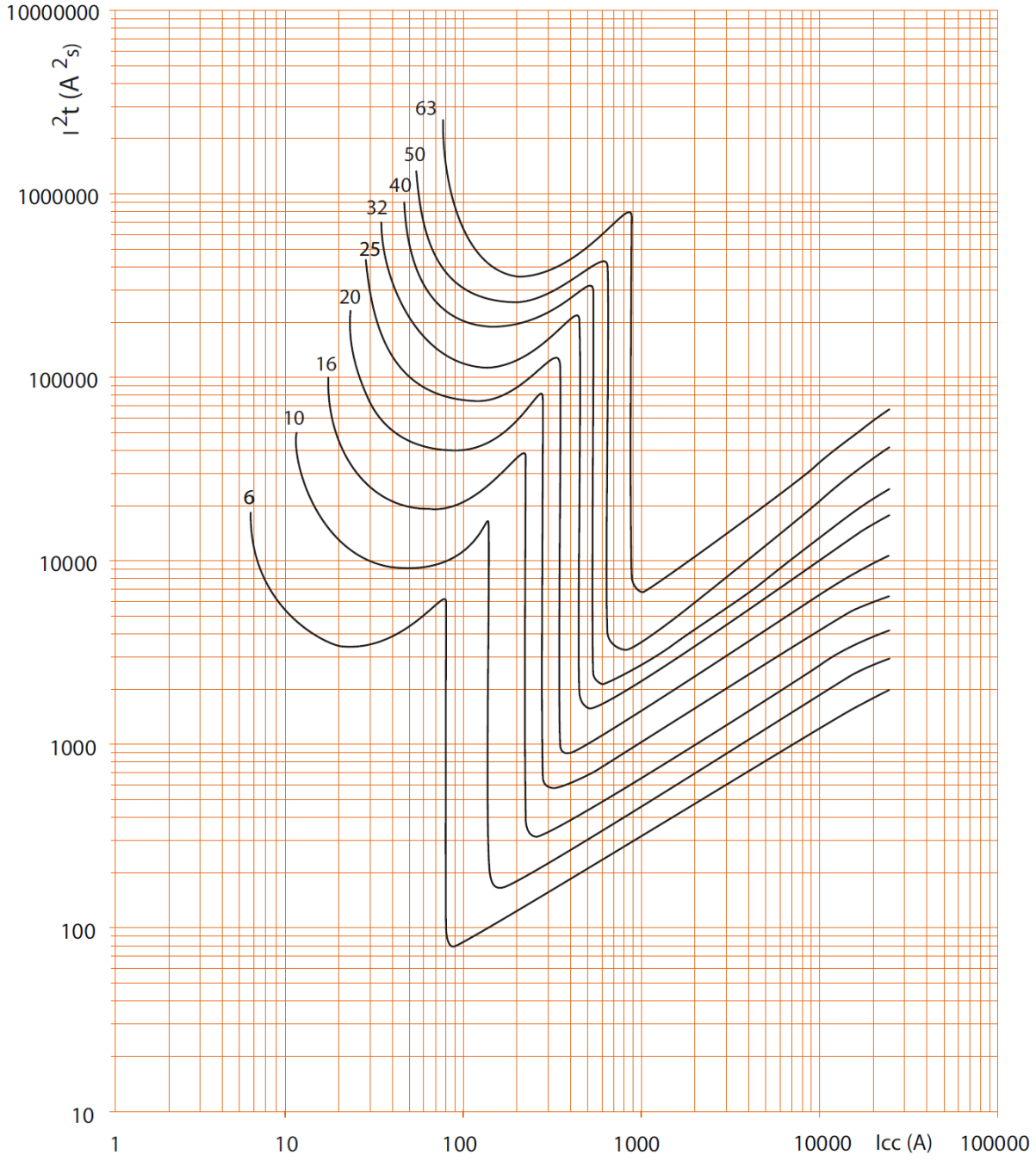
Courbe caractéristique de fonctionnement des disjoncteurs courbe D :



Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe D, 2P (230V~ / 50Hz) :

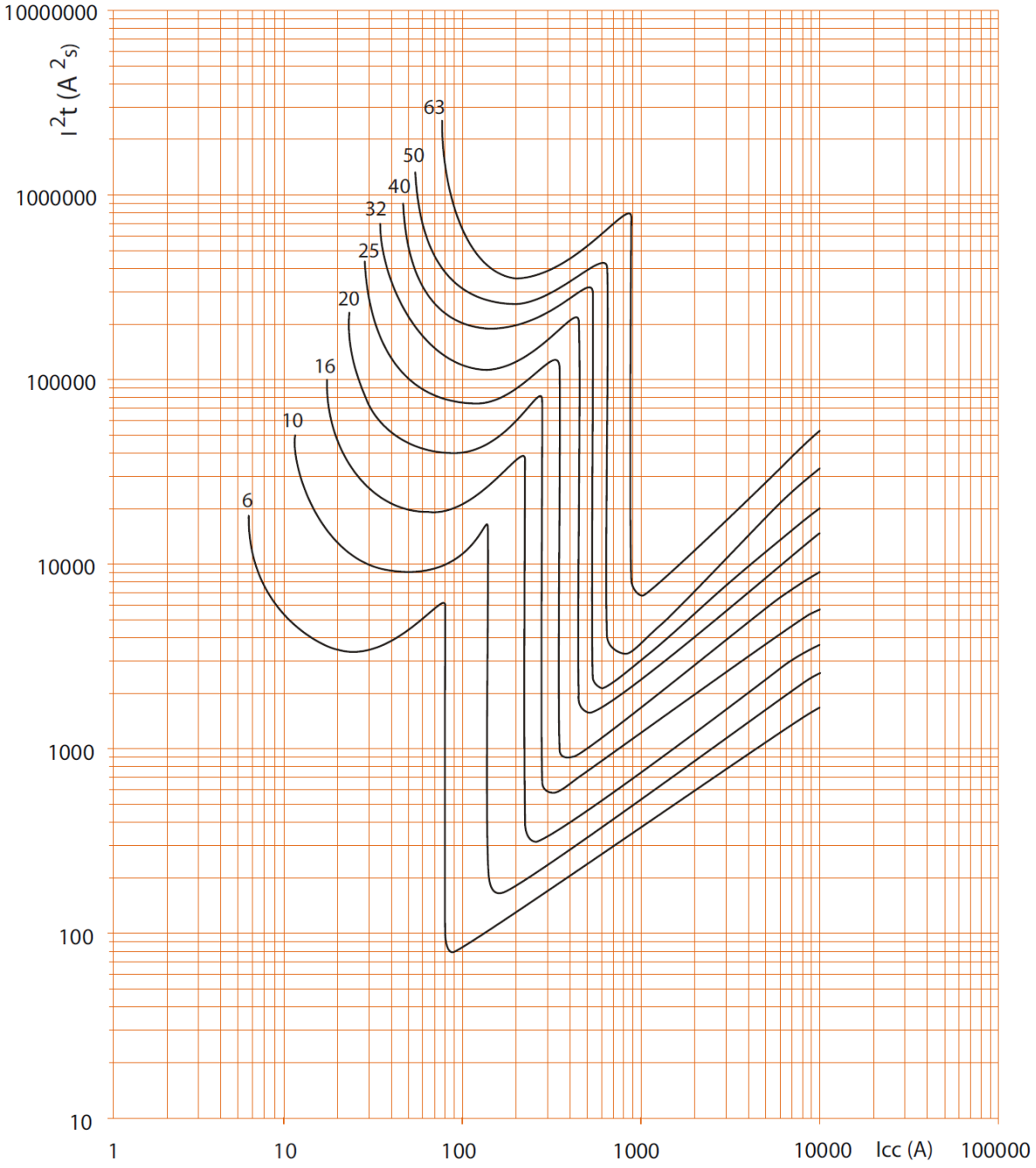


. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I^2t = Contrainte thermique limitée (A^2s).

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe D, 2P (400V~ / 50Hz) :

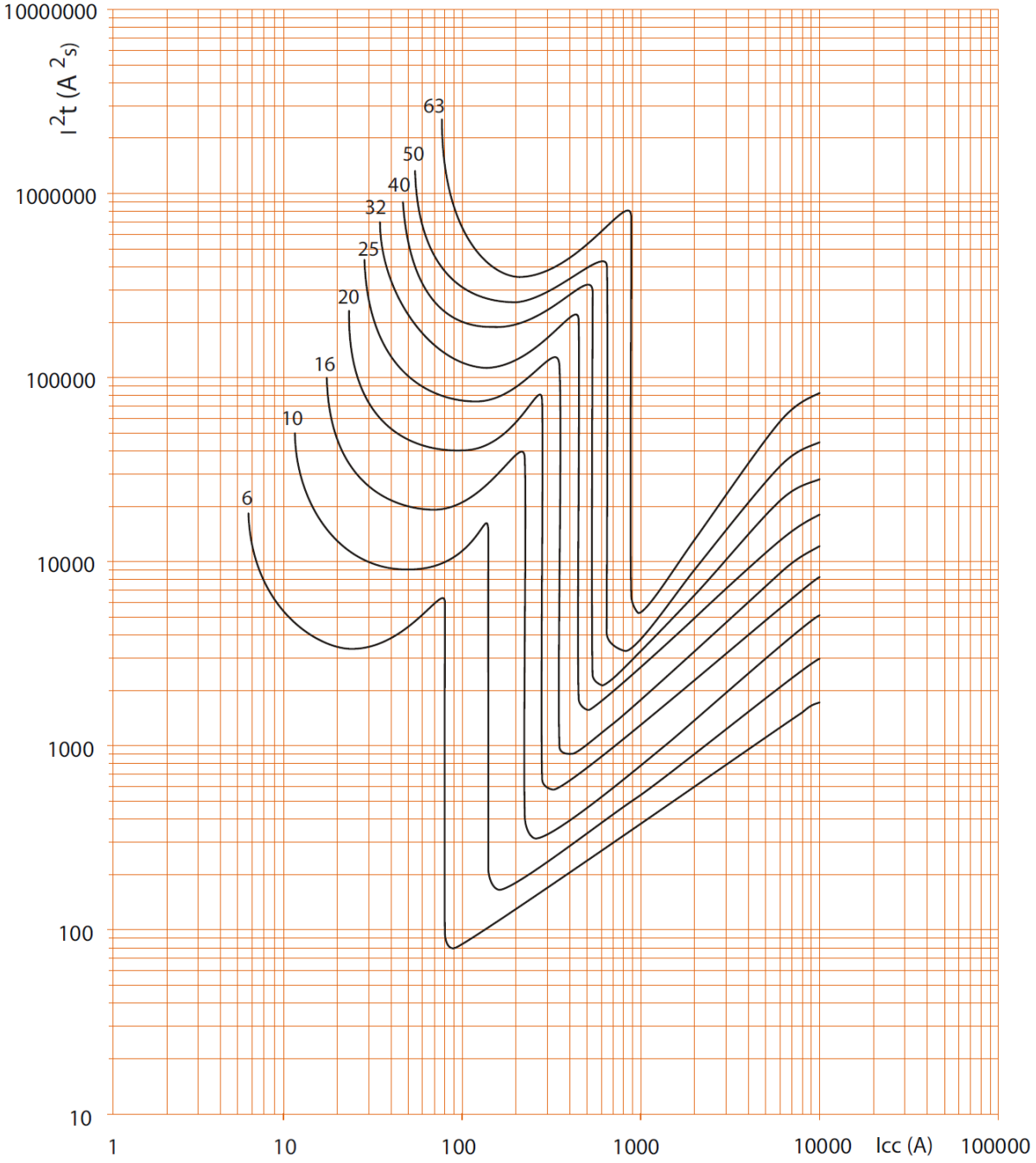


. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I^2t = Contrainte thermique limitée (A^2s).

Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA jusqu'à 63 A (1 module par pôle)

7. COURBES CARACTÉRISTIQUES *(suite)*

Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe D, 1P / 3P / 4P (400V~ / 50Hz) :



. Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).
. I²t = Contrainte thermique limitée (A²s).

8. EQUIPEMENT ET ACCESSOIRES

Couplage avec bloc différentiel adaptable :

	Bloc différentiel		
Disjoncteur automatique	2P	3P	4P
2P	X	-	-
3P	-	X	-
4P	-	-	X

Accessoires de câblage :

. Peignes d'alimentation à dent HX³ traditionnel
. Peignes d'alimentation à fourche (partie inférieure uniquement)
. Cache vis plombable (réf. 4 063 04).
. Cloisons de séparation (réf. 4 063 05)
. Répartiteur de rangée HX³.
. Borne pour câble en aluminium (10 mm² à 50 mm²) à utiliser (n ° cat. 4 063 10).

Auxiliaires de signalisation - adaptés pour busbar à fourche

. Contact auxiliaire (½ module – référence 4 062 58).
. Contact signal défaut (½ module – référence 4 062 60).
. Contact auxiliaire modifiable en signal défaut (½ module – référence 4 062 62).
. Contact auxiliaire + signal défaut modifiable en 2 contacts auxiliaires (1 module - référence 4 062 66).

Auxiliaires de signalisation - adaptés pour busbar à peignes

. Contact auxiliaire (½ module – référence 4 062 58).
. Contact signal défaut (½ module – référence 4 062 60).
. Contact auxiliaire modifiable en signal défaut (½ module – référence 4 062 62).
. Contact auxiliaire + signal défaut modifiable en 2 contacts auxiliaires (1 module - référence 4 062 66).

Auxiliaires de commande :

. Déclencheur à émission de tension (1 module – références 4 062 76 / 78).
. Déclencheur à minimum de tension (1 module – références 4 062 80 / 82).
. Déclencheur à seuil de surtension POP (1 module – références 4 062 86).
. Déclencheur autonome pour bouton poussoir à ouverture (1 module - référence 4 062 84 / 87).

Commandes motorisées :

. Commande motorisée standard (1 module – références 4 062 90 / 91)
. Commande motorisée avec réenclencheur automatique intégré (2 modules – références 4 062 93 / 95)

Réenclencheur automatique STOP & GO:

. Clapets automatiques STOP & Go (2 modules - cat n ° 4 062 88 / 89).
. Refermoirs automatiques connectés STOP & Go (4 modules - cat n ° 4 149 54).

8. EQUIPEMENT ET ACCESSOIRES *(suite)*

Combinaisons possibles des auxiliaires et des disjoncteurs :

. Les auxiliaires se montent à gauche des disjoncteurs.
. Nombre maximum d'auxiliaires par disjoncteur : 3.
. Deux auxiliaires de signalisation au maximum (références 4 062 58/ 60 / 62 / 66).
. Un seul auxiliaire de commande (références 4 062 76 / 78 / 80 / 82 / 87).
. Une commande motorisée.
. Dans le cas où des auxiliaires de signalisation et de commande sont associé à un même disjoncteur, l'auxiliaire de commande doit être placé à gauche de l'auxiliaire de signalisation (références 4 062 5x / 6x).

Poignée rotative externe frontale

. Manette Noire (réf. 4 063 19)
. Manette Jaune et Rouge (cat n° 4 063 20)

Inverseur de source

. Inverseur de source manuel pour dispositifs 2P (réf 4 063 14)

Plombage :

. Possible en position "ouverte" (OFF) ou fermée (ON).

Cadenassage :

. Par cadenas 5 mm (réf.4 063 13) ou par cadenas 6 mm (réf. 0 227 97) et par support cadenas (réf. 4 063 03) en position "Ouvert" (OFF).

Logiciel d'installation :

. XL PRO³

9. UTILISER EN COURANT CONTINU

Fonctionnement en courant continu (courant continu):

La caractéristique temps-courant reste la même que pour AC.

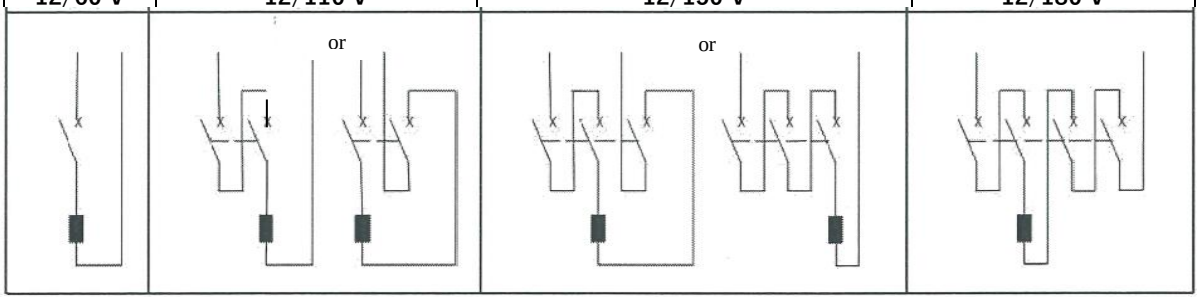
Les limites des caractéristiques de déclenchement instantané sont les suivantes:

. Type B entre 4 In et 7 In
. Type C entre 7 In et 15 In
. Type D entre 14 In et 30 In

. Endurance avec charge (In) = 2000 opérations

Pouvoir de coupure en court-circuit: selon IEC 60 947.2

	1P	2P	3P	4P
B / C	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
D	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA

Raccordement des schémas électriques:

1P	2P	3P	4P
12/60 V	12/110 V	12/150 V	12/180 V