

NGT832 | Hager fiche

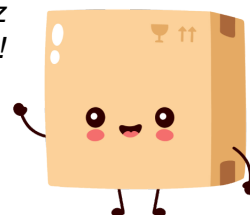


**Disjoncteur NGT832 - 4P - 3P+N -
32A - 10kA - 400/415V - 50/60 Hz**
Réf NGT832

141.96€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/40046-disjoncteur-ngt832-4p-3pn-32a-10ka-400415v-5060-hz-hager-ngt832.html>

*Le produit Disjoncteur NGT832 - 4P - 3P+N - 32A - 10kA - 400/415V - 50/60 Hz
est en vente chez Domomat !*





Disj.3P+N 6-10kA D-32A 3m

NGT832

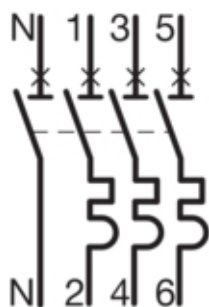


Photo non contractuelle.
Référence présentée : NFT825

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôle protégé	3
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Avec pôle de Neutre coupé	oui
Courbe	D

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes décalées
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	400/415 V

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	2 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	2 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	10/14,4 I _n
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	15/30 I _n
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 I _n

Courant / température

Courant assigné à -15°C	37,1 A
Courant assigné à -20°C	37,6 A
Courant assigné à 0°C	35,5 A
Courant assigné à 10°C	34,4 A
Courant assigné à -10°C	36,6 A
Courant assigné à 15°C	33,8 A
Courant assigné à 20°C	33,2 A
Courant assigné à 25°C	32,6 A
Courant assigné à -25°C	38,2 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,6 A
Courant assigné à 40°C	31,1 A
Courant assigné à 45°C	30,7 A
Courant assigné à 5°C	34,9 A
Courant assigné à -5°C	36 A
Courant assigné à 50°C	30,3 A
Courant assigné à 55°C	29,8 A
Courant assigné à 60°C	29,3 A

Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1,1
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1,2
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1,5
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	4,3 W
Puissance dissipée totale sous IN	12,5 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	84,7 mm
Longueur	96,1 mm
Largeur produit installé	53,1 mm

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	1,9Nm
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
Démontabilité haute pour produits modulaires	oui

Connexion

Type de connexion	cage à vis
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75/10 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0,75/16 mm ²

Equipement

Accessoires	oui
-------------	-----

Standards

Texte norme	EN 60898-1
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage	-25 à 80 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats