

563830 | Erico Commercial

Répartiteur tétrapolaire 100-125 A - 10 Connexions

Réf 563830



51.01€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/27866-repartiteur-tetrapolaire-100-125-a-10-connexions-eric-563830.html>

*Le produit Répartiteur tétrapolaire 100-125 A - 10 Connexions
est en vente chez Domomat !*



RÉPARTITEURS BLOCS DE JONCTION DE PUISSANCE BORNIERS DE PUISSANCE





3-8

Répartiteurs Unipolaires



7-8

Répartiteurs Unipolaires pour applications solaires



9-13

Répartiteurs Bi et Tétrapolaires



14-19

Blocs de Jonction de Puissance



20-25

Borniers de Puissance



26-27

Répartiteurs et Supports Tétrapolaires Etagés



28-29

Système Déconnectable PEN



30

Entretoises et Accessoires

ADVERTENCIA

Los productos Pentair deben ser instalados y usados únicamente como está indicado en las hojas de instrucciones y materiales de entrenamiento de Pentair. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.eric.pentair.com y con su representante de Servicio a Clientes de Pentair. La instalación inapropiada, mal uso, aplicación incorrecta o cualquier otra falta en el completo seguimiento a las instrucciones y advertencias de Pentair puede ocasionar un mal funcionamiento del producto, daños en la propiedad, lesiones corporales serias e inclusive la muerte así como la invalidación de la garantía.

Pentair SARL
Boîte Postale 31
42161 Andrezieux Cedex
FRANCE

Tél : 0800 901 793 ou 04 77 36 54 32
Fax : 0800 902 024 ou 04 77 55 20 10

Pentair BELGIUM
Tél : 0800 757 48
Fax : 0800 757 60

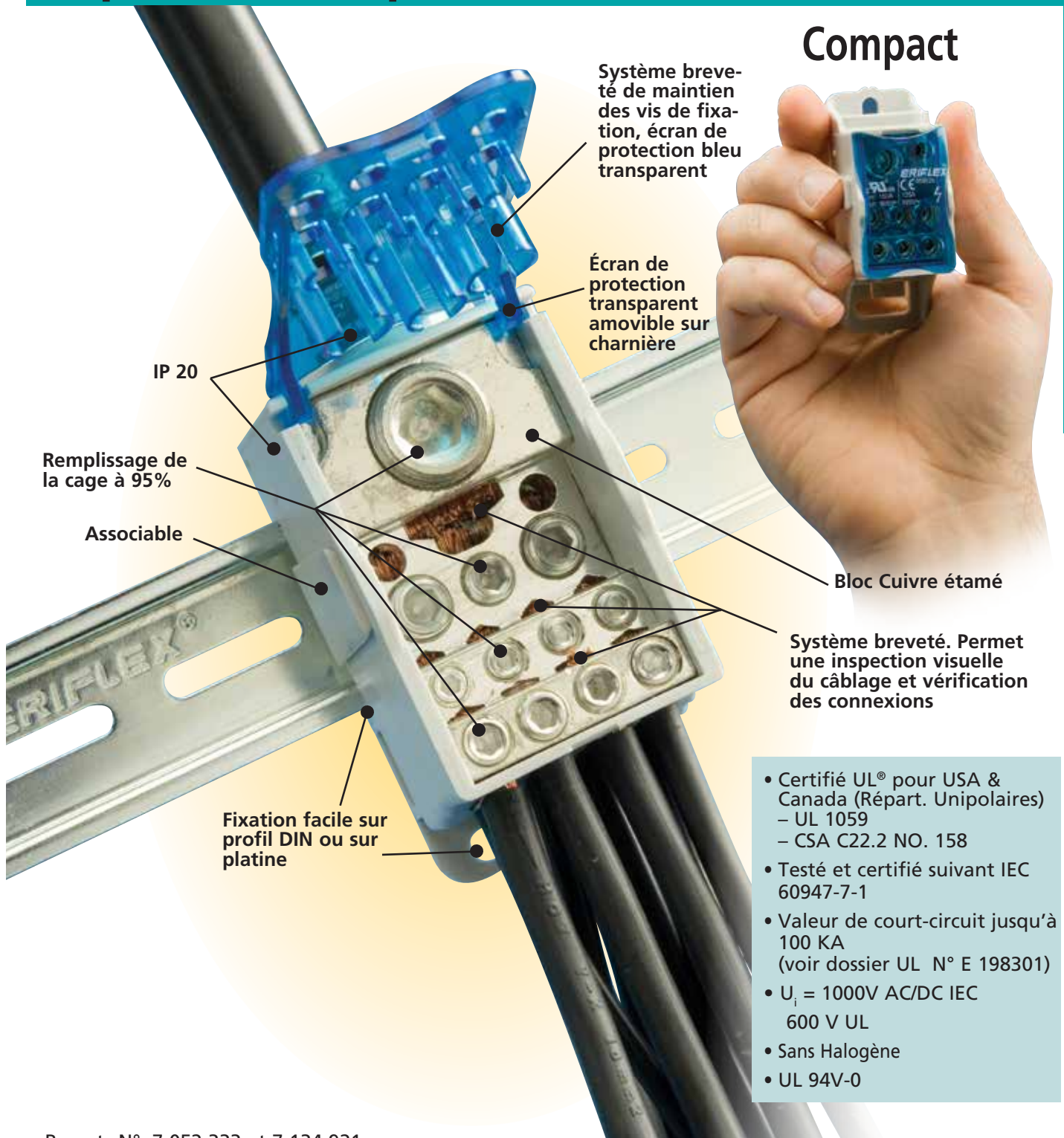
Pentair SUISSE
Tél : 0800 558 697
Fax : 0800 559 615

AUTRES PAYS
Boîte Postale 31 Cedex
42161 Andrezieux Cedex,
FRANCE

Tél : + 33 477 36 56 56
Fax : + 33 477 55 37 89

Répartiteurs Unipolaires

Compact



- Certifié UL® pour USA & Canada (Répart. Unipolaires)
 - UL 1059
 - CSA C22.2 NO. 158
- Testé et certifié suivant IEC 60947-7-1
- Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301)
- $U_i = 1000V$ AC/DC IEC 600 V UL
- Sans Halogène
- UL 94V-0

Brevets N°: 7 052 333 et 7 134 921



Répartiteurs Unipolaires



IEC 60947-7-1

UL-1059

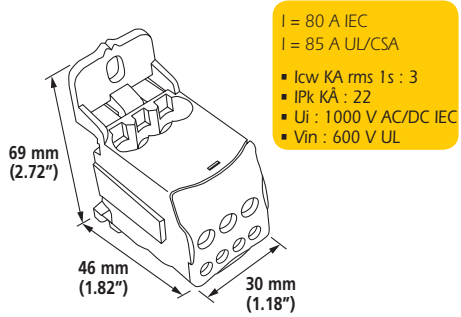
NOUVEAU 1000V IEC

- Inspection visuelle du câblage et des connexions
- Sans Halogène
- IP 20
- Remplissage de la cage à 95%
- Auto Extinguible : UL94 V-0
- Bloc Cuivre étamé : Câbles Cuivre ou Aluminium
- Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301)
- Conformité RoHS

UD 80 A 80 A - IEC 85 Amp - cULus

- Modulaire: Avec une seule arrivée, les répartiteurs peuvent être alimentés en parallèle en utilisant un pont isolé. Facilité du doublage du Neutre.

* Entraxe de perçage : 54 mm (2.12")

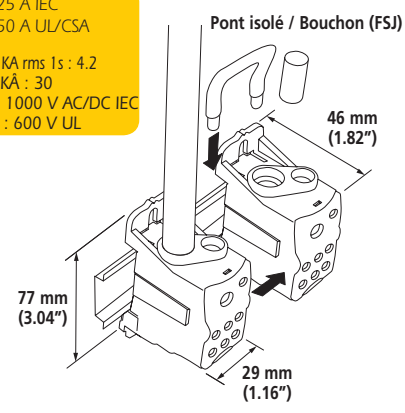


- I = 80 A IEC
- I = 85 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 3
- IPk KÅ : 22
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

UDJ 125 A 125 A - IEC 150 Amp - cULus

- Modulaire: Avec une seule arrivée, les répartiteurs peuvent être alimentés en parallèle en utilisant un pont isolé (FSJ). Facilité du doublage du Neutre.

- I = 125 A IEC
- I = 150 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 4.2
- IPk KÅ : 30
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

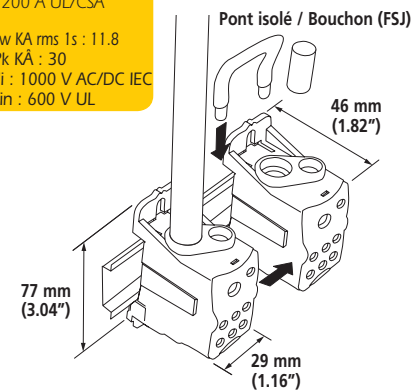


* Entraxe de perçage : 64 mm (2.53")

UDJ 160 A 160 A - IEC 200 Amp - cULus

- Modulaire: Avec une seule arrivée, les répartiteurs peuvent être alimentés en parallèle en utilisant un pont isolé (FSJ). Facilité du doublage du Neutre.

- I = 160 A IEC
- I = 200 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 11.8
- IPk KÅ : 30
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



* Entraxe de perçage : 64 mm (2.53")

Métrique	mm²		Ø		I(N.m)
	6...16	x1	6.8		3,5
	2,5...6	x4	4.5		1,2
	2,5...16	x2	6.8		3,5

Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple Inch/Lbs
	16...4	x1	0.27		19.5
	16...8	x4	0.177		10.6
	16...4	x2	0.27		19.5

Métrique	mm²		Ø		I(N.m)
	10...35	x1	10		8,5
	6...16**	x1	6.8		3,5
	2,5...16	x4 x6	6.8		3,5

** ou pont isolé

Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple Inch/Lbs
	8...1/0	x1	0.394		57
	10...4	x1	0.27		31
	10...4	x6	0.27		31

Métrique	mm²		Ø		I(N.m)
	10...70	x1	12.3		8,5
	6...16**	x1	6.8		3,5
	2,5...16	x4 x6	6.8		3,5

** ou pont isolé

Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple Inch/Lbs
	8...3/0	x1	0.484		75
	10...4	x1	0.27		31
	10...4	x6	0.27		31

N° Article	Désignation			kg/lbs
569010	UD 80 A	1		0,07/0.15

- Câble souple avec embout
- Câble rigide

N° Article	Désignation			kg/lbs
569020	UDJ 125 A	1		0,15/0.33
569150	FSJ*	25		0,03/0.07

N° Article	Désignation			kg/lbs
569030	UDJ 160 A	1		0,15/0.32
569150	FSJ*	25		0,03/0.07

* Pas de certification UL®

Répartiteurs Unipolaires



- Raccordement des ERIFLEX FLEXIBAR avec les connecteurs FLG 250 A & FLG 400 A

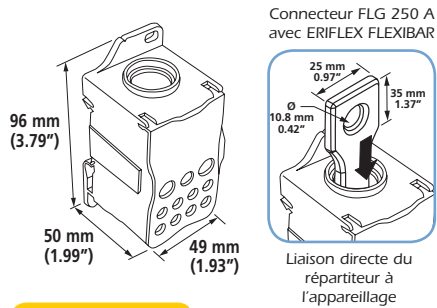
UL-1059

IEC 60947-7-1

NOUVEAU
1000V IEC

UD 250 A 250 A - IEC 255 Amp - c us

- Modulaire: Permet des montages universels des blocs unipolaires, bipolaires, tri et tétrapolaires.



I = 250 A IEC
I = 255 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

Entraxe de perçage :
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

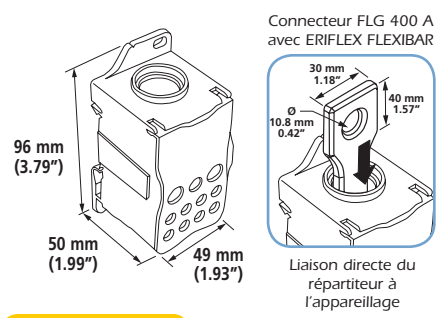
Métrique	mm²	mm²		Ø		I(N.m)
	35...120	35...120	x1	15		19
	6...35	6...25	x2	9		4,4
	2,5...16	2,5...16	x5	6.8		2,7
	2,5...10	2,5...10	x4	6.1		2,7

Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple Inch/Lbs
	6...250 Kcmil	x1	0.59		168
	8...1	x2	0.354		39
	8...4	x5	0.27		24
	8...6	x4	0.24		24

N° Article	Désignation		kg/lbs
569040	UD 250 A	1	0,42/0.89
569160	FLG 250*	10	0,05/0.12

UD 400 A 400 A - IEC 335 Amp - c us

- Modulaire: Permet des montages universels des blocs unipolaires, bipolaires, tri et tétrapolaires.



I = 400 A IEC
I = 335 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

Entraxe de perçage :
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

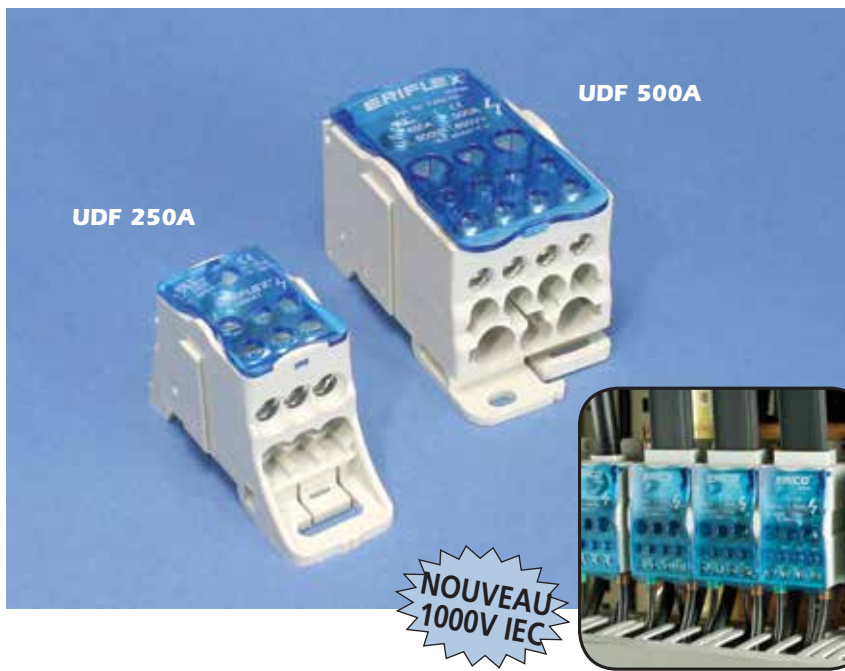
Métrique	mm²	mm²		Ø		I(N.m)
	95...185	95...185	x1	19		25
	6...35	6...25	x2	9		4,4
	2,5...16	2,5...16	x5	6.8		2,7
	2,5...10	2,5...10	x4	6.1		2,7

Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple Inch/Lbs
	3/0...400 Kcmil	x1	0.748		221
	8...1	x2	0.354		39
	8...4	x5	0.27		24
	8...6	x4	0.24		24

N° Article	Désignation		kg/lbs
569050	UD 400 A	1	0,4/0.89
569170	FLG 400*	10	0,1/0.21

* Pas de certification UL®
* Pas IP 20

Répartiteurs Unipolaires

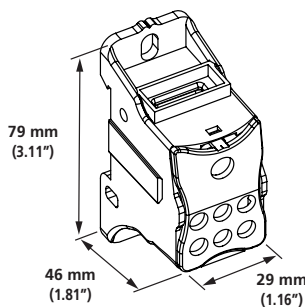


- Raccordement avec ERIFLEX FLEXIBAR
- Inspection visuelle du câblage et vérification des connexions
- Sans Halogène
- IP 20
- Connexions avec ou sans embout de câblage
- Bloc Cuivre étamé : Câbles Cuivre ou Aluminium
- Conformité RoHS
- Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301)
- Auto Extinguible : UL94 V-0





UDF 250A 250 A - IEC 255 A - cULus



- I = 250 A IEC
- I = 255 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 9.0
- IPk KA : 23
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



- RACCORDEMENT DIRECT AVEC ERIFLEX FLEXIBAR
- Modulaire: Permet des montages universels des blocs unipolaires, bipolaires, tri et tétrapolaires.





ERIFLEX FLEXIBAR	
3 x 9 x 0,8 - 6 x 9 x 0,8	
3 x 13 x 0,5 - 6 x 13 x 0,5	
2 x 15,5 x 0,8 - 6 x 15,5 x 0,8	

Métrique	 mm²	 mm²	Ø	I (N.m)
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1	-	13,5
	2,5...16	x6	6.8	3,5

Impérial (USA)	AWG	Ø	I (in/lb)
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1	120
	10...4	x6	31

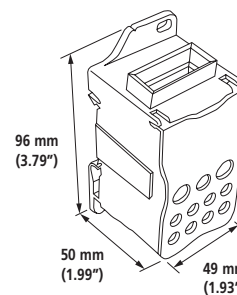
N° Article	Désignation		 kg/lbs
569041	UDF 250A	1	0,15 / 0.33

-  Câble souple avec embout
-  Câble rigide







UDF 500A 500 A - IEC 335 A - cULus





- I = 500 A IEC
- I = 335 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 24.5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



- RACCORDEMENT DIRECT AVEC ERIFLEX FLEXIBAR
- Modulaire: Permet des montages universels des blocs unipolaires, bipolaires, tri et tétrapolaires.



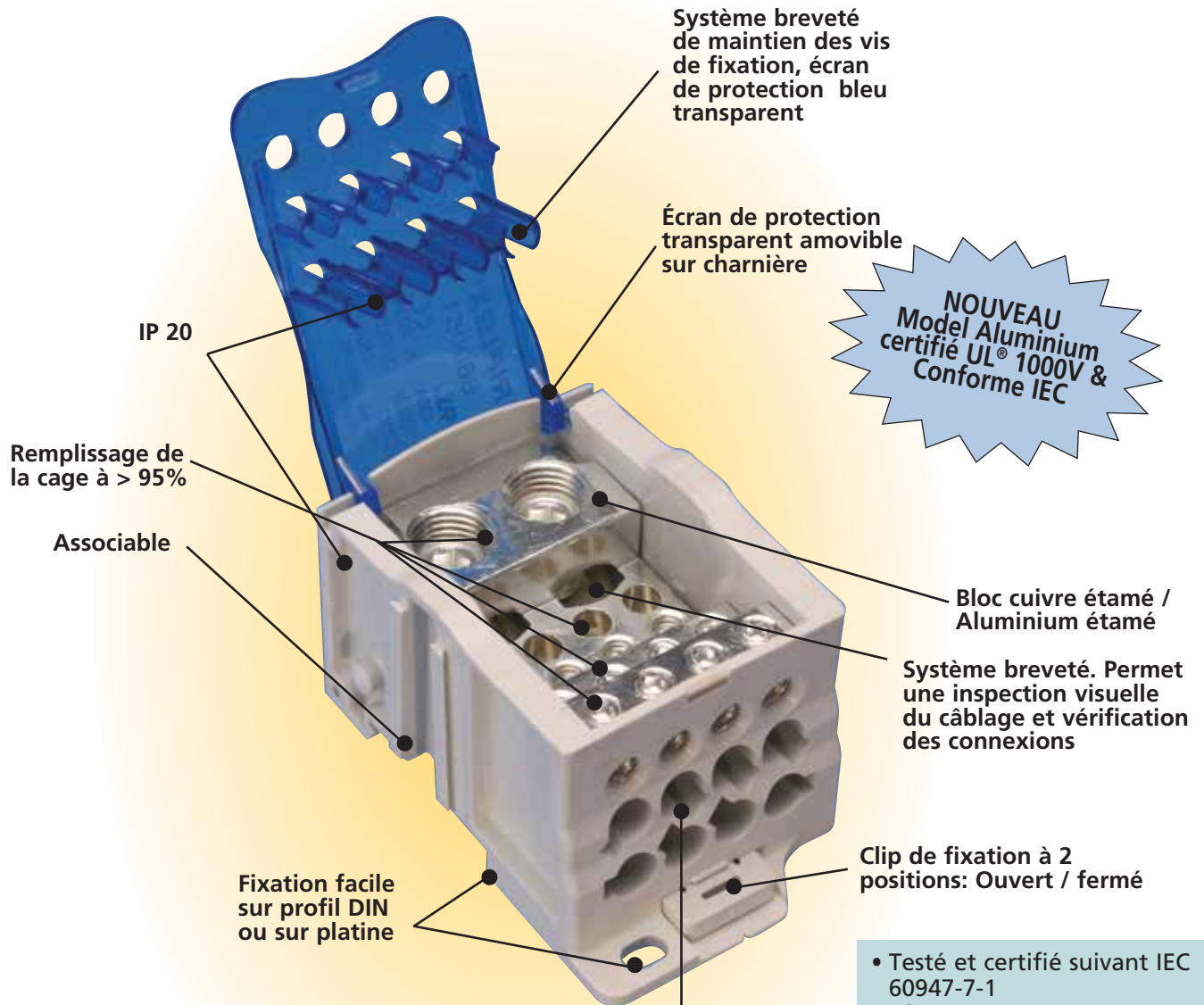
ERIFLEX FLEXIBAR	
4 x 15,5 x 0,8 - 6 x 15,5 x 0,8	
2 x 20 x 1 - 6 x 20 x 1	
2 x 24 x 1 - 8 x 24 x 1	

Métrique	 mm²	 mm²	Ø	I (N.m)	
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1	-	13,5	
	2,5...16	x5	6.8	2,7	
	2,5...10	x4	6.1	2,7	
	6...35	6...25	x2	9	4,4

Impérial (USA)	AWG	Ø	I (in/lb)	
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1	120	
	8...4	x5	0.27	24
	8...6	x4	0.24	24
	8...1	x2	0.354	39

N° Article	Désignation		 kg/lbs
569060	UDF 500A	1	0,37 / 0.82

Répartiteurs Unipolaires



NOUVEAU
Model Aluminium
certifié UL® 1000V &
Conforme IEC



12 diamètres identiques

- Testé et certifié suivant IEC 60947-7-1
U_i = 1000V
- Certifié UL® pour USA & Canada
- UL 1059
- Sans Halogène
- UL 94V-0
- Conformité RoHS
- Mise en parallèle avec pont isolé

Patent Nos: 7,052,333 and 7,134,921

Certification UL® 1000 V AC/DC et IEC® 1000 V AC / 1500V DC -
conforme aux applications solaire photovoltaïque

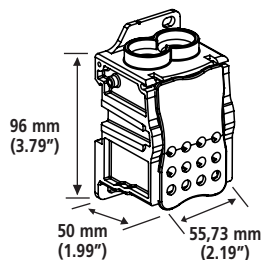
Répartiteurs Unipolaires



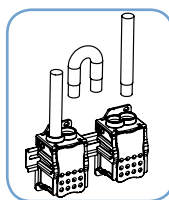
- Bloc cuivre étamé ou aluminium étamé : Câbles cuivre ou aluminium
- Inspection visuelle du câblage et vérification des connexions
- Sans Halogène
- IP 20
- Remplissage de la cage à 95%
- Auto Extinguible : UL94 V-0
- Fixation facile sur profil DIN ou sur platine
- Conformité RoHS

UD 400 212 XX

2 arrivées / 12 départs
400 A - IEC
400 A - UL®



Pont solé UD400J



- I = 400 A IEC
- I = 400 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC
1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

Entraxe de perçage:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

Bloc Cuivre/Aluminium

Métrique	mm ²	mm ²		Ø		I(N.m)
	2,5...10	2,5...10	x12	6,1		2,7
	35...95	35...95	x2	13,5		13,6

Bloc Aluminium - UL en cours

Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		45
	8...3/0	x2	0,53		120

Bloc Cuivre

Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		24
	8...3/0	x2	0,53		120

N° Article	Désignation		kg
569051	Répartiteur unipolaire UD400212CU - Cuivre	1	0,380
569251	Répartiteur unipolaire UD400212AL - Aluminium	1	0,160
569200	Pont solé UD400J*	10	0,060

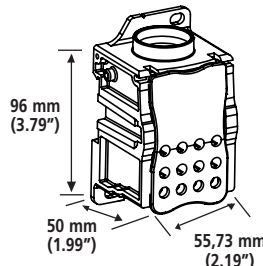
Câble souple avec embout

Câble rigide

* 380A max
Certification UL® 1000 V AC/DC et IEC® 1000 V AC / 1500V DC - conforme aux applications solaire photovoltaïque

UD 400 112 XX

1 arrivée / 12 départs
400 A - IEC
335 A - UL®



- I = 400 A IEC
- I = 335 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC
1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

Entraxe de perçage:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

Bloc Cuivre/Aluminium

Métrique	mm ²	mm ²		Ø		I(N.m)
	2,5...10	2,5...10	x12	6,1		2,7
	95...185	95...185	x1	19		25

Bloc Aluminium - UL en cours

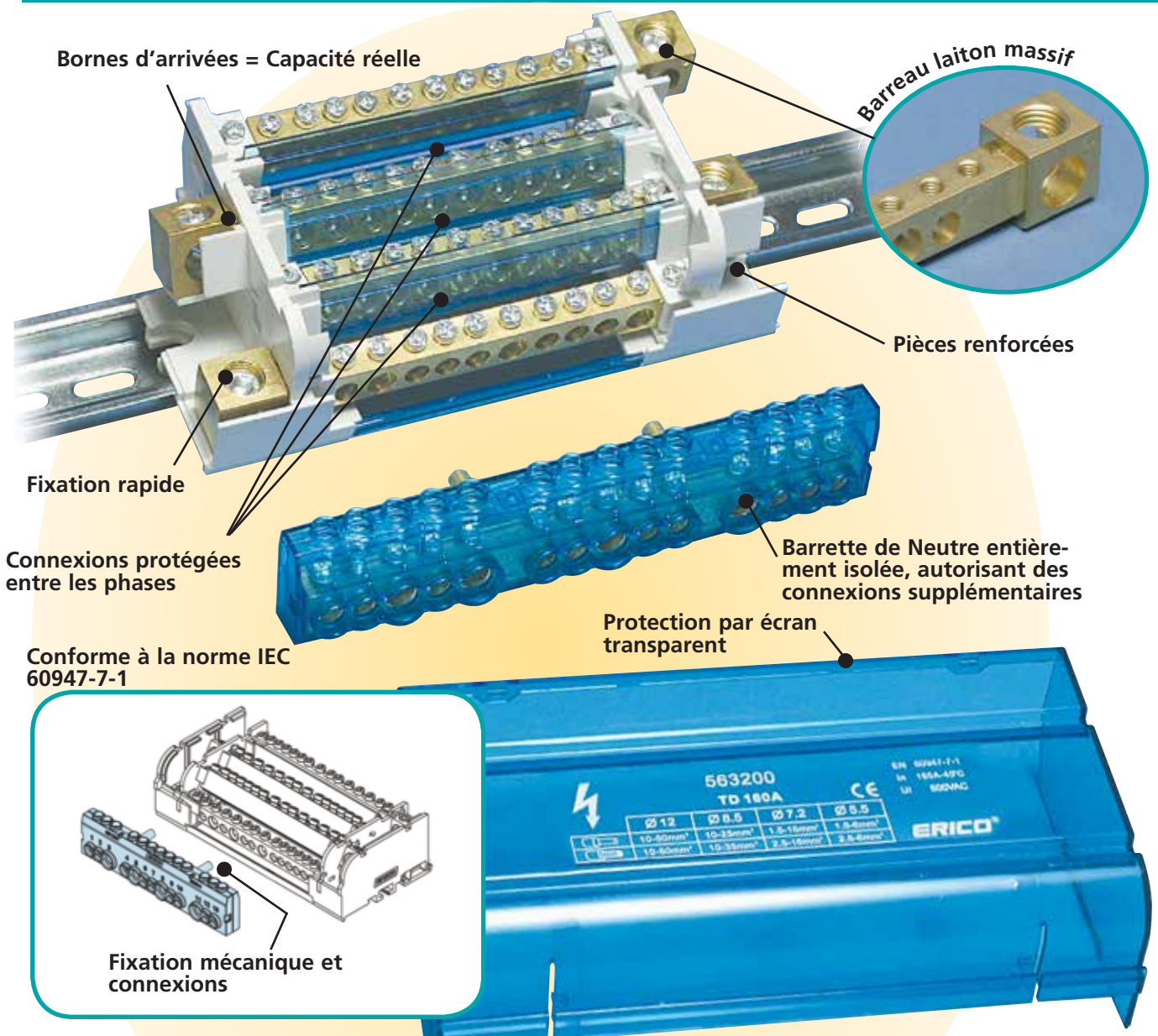
Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		45
	3/0...400MCM	x1	0,787		221

Bloc Cuivre

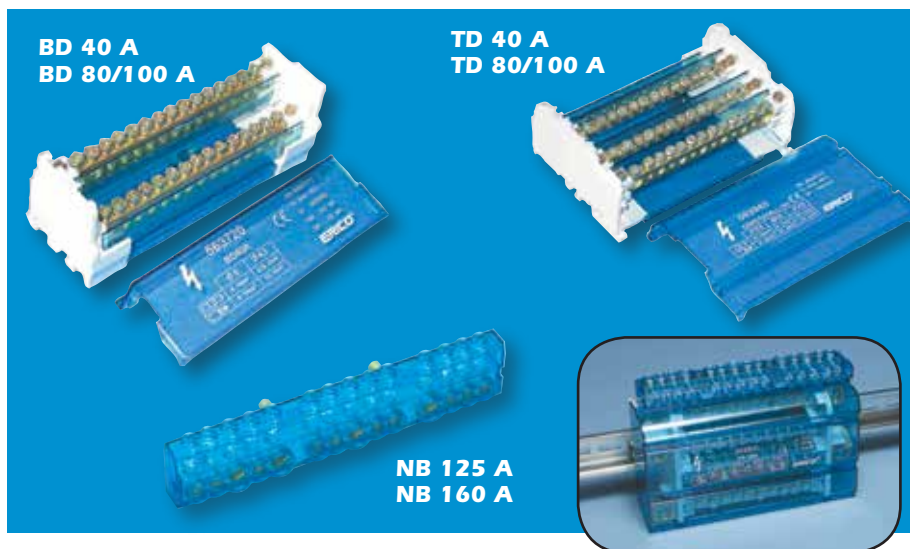
Impérial (USA)	AWG		Ø		Couple inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		24
	3/0...400MCM	x1	0,787		221

N° Article	Désignation		kg
569052	Répartiteur unipolaire UD400112CU - Cuivre	1	0,400
569252	Répartiteur unipolaire UD400112AL - Aluminium	1	0,180

Répartiteurs Bi et Tétrapolaires



Répartiteurs Bi et Tétrapolaires

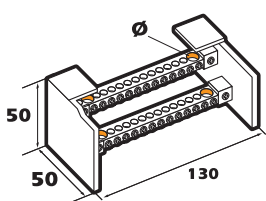


- Encombrement mini pour une puissance maxi
- Connexions faciles
- Protection par écran transparent
- Auto extinguable UL 94V-0
- Connexions protégées
- Montage rapide et simple sur rail ou sur platine*
- Sans Halogène
- Conformité RoHS

IEC 60947-7-1

BI ET TÉTRA 40 A

Bipolaire BD 40 A

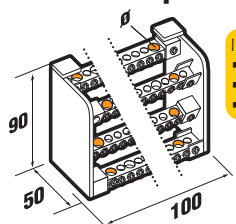


- I = 40 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 22
- Ui : 500 V CA/CC

BD 40 A - 16 DÉPARTS

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)
6-16	4-10	x2	6
1,5-4	0,75-4	x15	4,3

Tétrapolaire TD 40 A



- I = 40 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 22
- Ui : 500 V_{CA}

TD 40 A - 12 DÉPARTS

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)
6-16	4-10	x2	6
1,5-4	0,75-4	x11	4,3

* Entraxe de perçage :

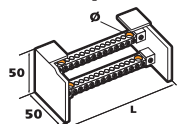
- BD 40 A = 110 mm
- TD 40 A = 80 mm

N° Article	Désignation	kg/lbs
563720	BD 40 A	0,22/0,49
563740	TD 40 A	0,33/0,73

- Câble souple avec embout
- Câble rigide

BI ET TÉTRA 80/100 A

Bipolaire BD 80/100 A



- I = 100 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 20
- Ui : 500 V CA/CC

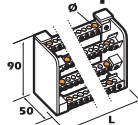
BD 80/100 A - 6 DÉPARTS

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)
10...25	10...25	x1	8,5
1,5...4	0,75...4	x3	4,5
2,5...6	1,5...6	x3	5,5

BD 80/100 AL - 14 DÉPARTS

10...25	10...25	x2	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x6	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x7	5,5	2-3

Tétrapolaire TD 80/100 A



- I = 100 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 20
- Ui : 500 V_{CA}

TD 80/100 A - 6 DÉPARTS

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)
10...25	10...25	x1	8,5
1,5...4	0,75...4	x3	4,5
2,5...6	1,5...6	x3	5,5

TD 80/100 AL - 10 DÉPARTS

10...25	10...25	x2	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x4	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x5	5,5	2-3

TD 80/100 ALL - 14 DÉPARTS

10...25	10...25	x2	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x6	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x7	5,5	2-3

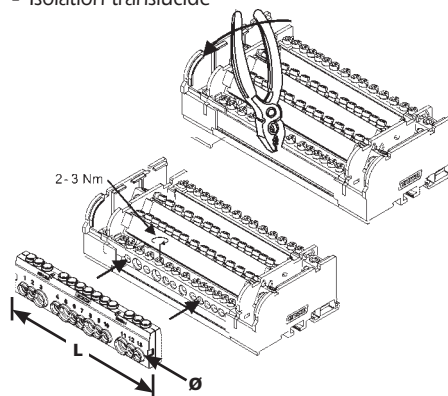
* Entraxe de perçage :

- BD 80/100 A = 45 mm
- BD 80/100 AL = 110 mm
- TD 80/100 A = 45 mm
- TD 80/100 AL = 80 mm
- TD 80/100 ALL = 110 mm

N° Article	Désignation	L	kg/lbs
563900	BD 80/100 A	1	0,11
563910	BD 80/100 AL	1	0,21
563920	TD 80/100 A	1	0,21
563930	TD 80/100 AL	1	0,31
563940	TD 80/100 ALL	1	0,40

BORNIER NEUTRE

- Augmente la capacité de câblage
- Connexion directe
- Solide assemblage mécanique
- Isolation translucide



Bornier Neutre	563830	Barreau laiton massif
	563841	Barreau laiton massif
Bornier Neutre	563200	Barreau laiton massif
	563201	Barreau laiton massif

NB 125 A

- I = 125 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 30

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)
10-25	6-16	x3	7,5
2,5-6	1,5-6	x9	5,5

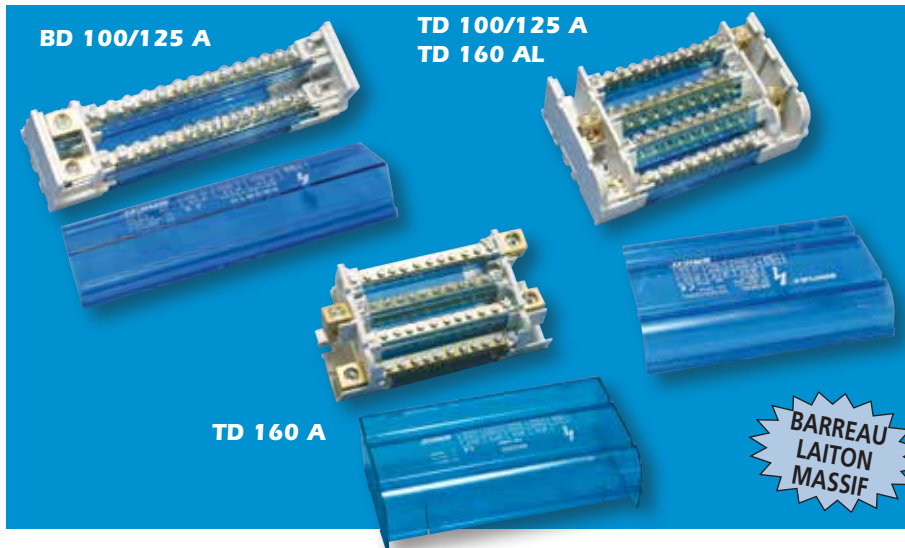
NB 160 A

- I = 160 A IEC
- Icw kA rms 1s : 6,2
- IPk kA : 35

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)
10-35	10-25	x4	8,5
2,5-16	1,5-16	x10	7,2

N° Article	Désignation	L	kg/lbs
563841	NB 125 A	142	10
563201	NB 160 A	170	10

Répartiteurs Bi et Tétrapolaires



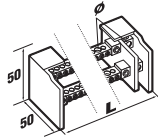
- Connexions faciles : entrées séparées des départs
- Borniers de Neutre : 125 & 160 A
- Montage sur rail ou sur platine*
- Bornes d'arrivées : connexions sécurisées
- Nouveau concept : barreau laiton massif
- Amélioration de la résistance aux Icc jusqu'à 35 KÂ (IPk)
- Assemblage mécanique robuste

IEC 60947-7-1

BI ET TÉTRA 100/125 A

► Bipolaire BD 100/125 A

I = 125 A IEC
 • Ui : 690 VCA/CC



BD 100/125 A - 6 DÉPARTS

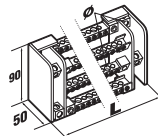
				Ø		I(N.m)
	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x5	5,5		2-3
	10...25	6...16	x1	7,5		2-3

BD 100/125 AL - 14 DÉPARTS

	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x11	5,5		2-3
	10...25	6...16	x3	7,5		2-3

► Tétrapolaire TD 100/125 A

I = 125 A IEC
 • Ui : 690 V_{CA}



TD 100/125 A - 6 DÉPARTS

				Ø		I(N.m)
	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x5	5,5		2-3
	10...25	6...16	x1	7,5		2-3

TD 100/125 AL - 10 DÉPARTS

	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x7	5,5		2-3
	10...25	6...16	x3	7,5		2-3

TD 100/125 ALL - 14 DÉPARTS

	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x11	5,5		2-3
	10...25	6...16	x1	7,5		2-3
	10...35	10...25	x2	8,5		2-3

* Entraxe de perçage :

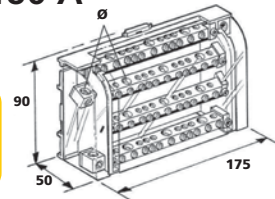
- BD 100/125 A = 74 mm
- TD 100/125 A = 89 mm
- BD 100/125 AL = 142 mm
- TD 100/125 AL = 127 mm
- TD 100/125 ALL = 162 mm

N° Article	Désignation	l _{cw}	l _{pk}			L
563800	BD 100/125 A	4,5	30	1	0,16	94
563810	BD 100/125 AL	4,5	25	1	0,27	162
563820	TD 100/125 A	4,5	30	1	0,33	109
563830	TD 100/125 AL	4,5	30	1	0,44	147
563840	TD 100/125 ALL	4,5	21	1	0,55	182

TÉTRAPOLAIRE 160 A

► TD 160 A

I = 160 A IEC
 • l_{cw} KA rms 1s : 8,2
 • IPk KÂ : 35
 • Ui : 690 V_{CA}



TD 160 A : 11 DÉPARTS

				Ø		I(N.m)
	10...50	10...50	x1	12		8-10
	10...35	10...25	x3	8,5		2-3
	2,5...16	1,5...16	x7	7,2		2-3
	2,5...6	1,5...6	x1	5,5		2-3

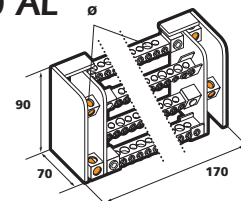
* Entraxe de perçage : 160 mm

N° Article	Désignation		
563200	TD 160A	1	0,606

TÉTRAPOLAIRE 160 A

► TD 160 AL

I = 160 A IEC
 • l_{cw} KA rms 1s : 8,2
 • IPk KÂ : 35
 • Ui : 690 V_{CA}



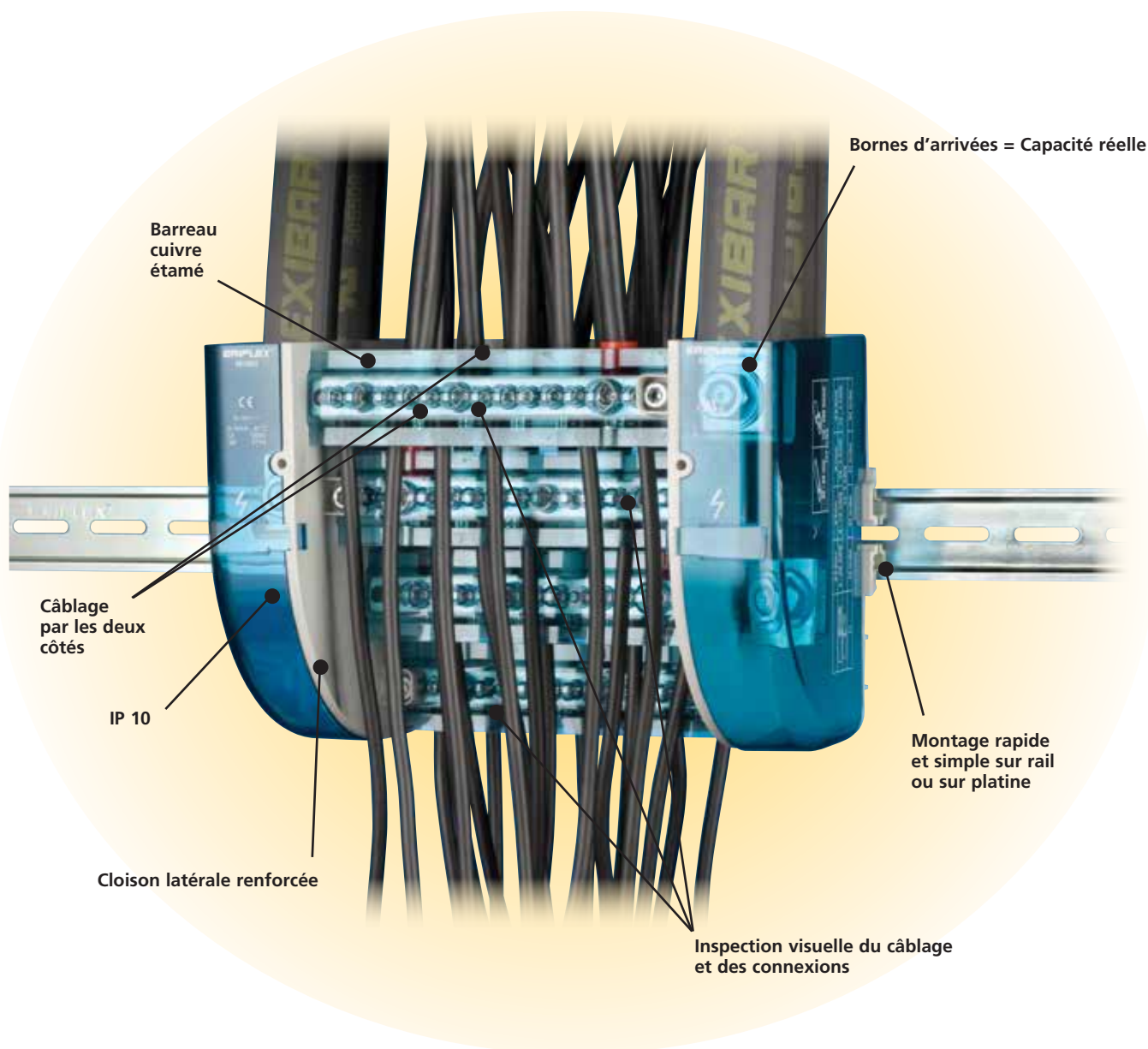
TD 160 AL - 11 DÉPARTS

				Ø		I(N.m)
	10...50	10...50	x1	12		8-10
	10...35	10...25	x3	8,5		2-3
	2,5...16	1,5...16	x8	7		2-3

* Entraxe de perçage : 150 mm

N° Article	Désignation		
563990	TD 160 AL	1	0,74

Répartiteurs Tétrapolaires – TDL



- Testé et certifié suivant CEI 60947-7-1 $U_i=1000$ V AC
- Certifié UL® pour USA & Canada
- UL 1059 $U_i=600$ V
- Sans Halogène
- UL94 V-0
- Conformité RoHS
- Conformité CE
- GOST

Répartiteurs Tétrapolaires – TDL

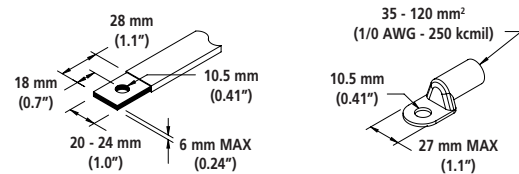
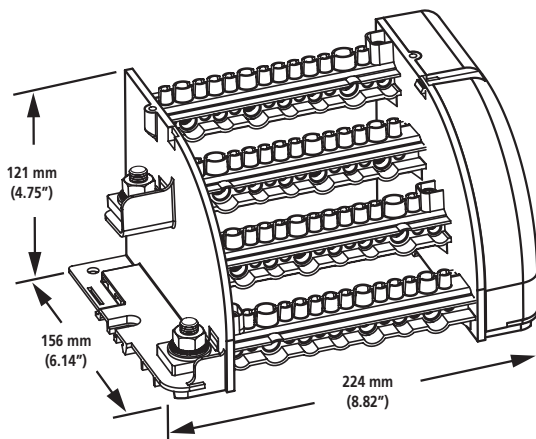














TDL 250/400A


- Connexions faciles : entrées séparées des départs
- Bornes d'arrivées grande capacité: connexions sûres
- Connexions d'arrivée avec ERIFLEX FLEXIBAR, IBS, Câbles
- Câblage par les deux côtés
- Barreaux Cuivre étamé: Câbles cuivre ou Aluminium
- Inspection visuelle du câblage et vérification des connexions
- Nouveau concept: les barres cuivre monobloc assurent la fiabilité
- Assemblage robuste
- IP 10 Sécurité contacts involontaires de la main
- Connexions avec ou sans embout de câblage
- Montage rapide et simple sur rail ou sur platine
- Sans Halogène



TDL 250/400A 400 A - IEC /











- I = 400 A IEC
- I = 400 A UL/CSA
- Iow KA rms 1s : 23
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 VAC
1500 VDC IEC
- Vin : 600 V UL



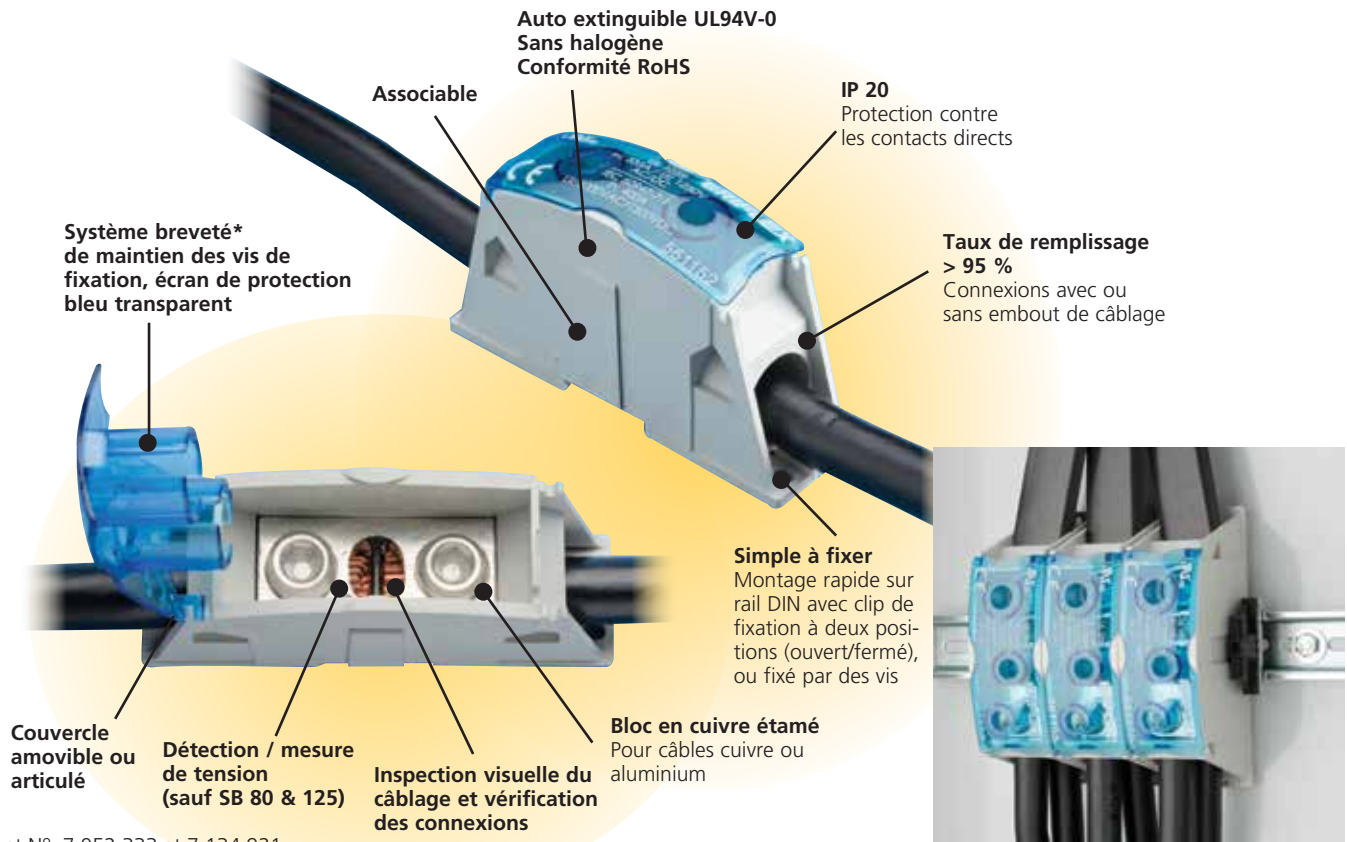
Métrique	ERIFLEX FLEXIBAR, IBS (largeur)	 mm²	I (N.m)	 mm²	I (N.m)	Ø		
	20 - 24 mm	35...120 mm²	20	35...120 mm²	20	x1	10	
	-	10...50 mm²	8,5	10...35 mm²	8,5	x1	9.5	
	-	10...35 mm²	6,4	10...25 mm²	6,4	x2	9	
	-	6...25 mm²	3,5	6...16 mm²	3,5	x4	7	
	-	2.5...16 mm²	2,7	2.5...10 mm²	2,7	x7	5.5	

N° Article	Désignation		 kg/lbs
563995	TDL250A	1	1,69 / 3.73

-  mm² Câble souple avec embout
-  mm² Câble rigide

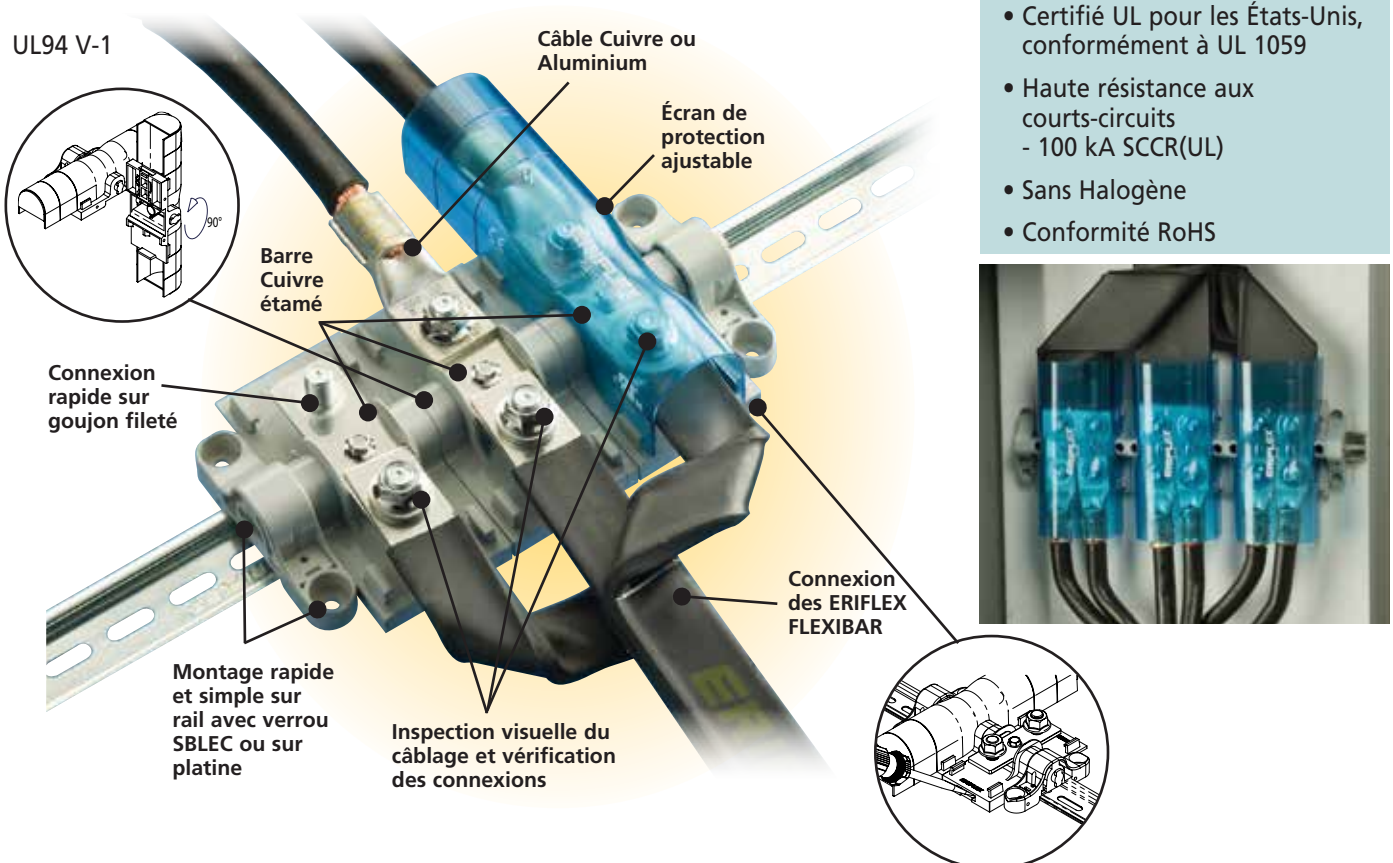
Impérial (USA)	EERIFLEX FLEXIBAR, IBS (largeur)	AWG	I (in/lb)		Ø	
	20 - 24 mm	1/0 - 250	177	x1	0.394	
	-	6 - 1/0	75	x1	0.374	
	-	8 - 1	57	x2	0.354	
	-	10 - 3	31	x4	0.276	
	-	10 - 5	24	x7	0.217	

Blocs de Jonction – SB



*Brevet N°: 7,052,333 et 7,134,921

Borniers de Puissance – SBLL



Blocs de Jonction de Puissance & Borniers de Puissance



IEC 60947-7-1

UL 1059

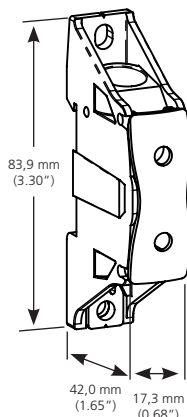
- Gamme complète de blocs de jonction couvrant une plage de 80 à 630 A selon CEI® et de 85 à 545 A selon UL®
- Différentes possibilités de connexions avec un ou deux câbles, ou un conducteur tressé isolé IBSB/ IBSBR, ou ERIFLEX FLEXIBAR
- Connexion d'un conducteur aluminium/ cuivre de grosse section
- Réduction du temps de montage et fiabilité
- Haute résistance aux courts-circuits
 - 100kA SCCR (UL)
 - Ipk jusqu'à 51 kA (CEI)
- Tension d'utilisation élevée selon la certification CEI et UL (minimum 1000V AC/DC)
- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires

SB 80 110 A - IEC 85 A -

▪ Cable / Cable

I = 110 A IEC
I = 85 A UL

- Icw KA rms 1s : 3.0
- IPk KA : 25
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



SB 125 170 A - IEC 150 A -

▪ Cable / Cable

I = 170 A IEC
I = 150 A UL

- Icw KA rms 1s : 6.0
- IPk KA : 25
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

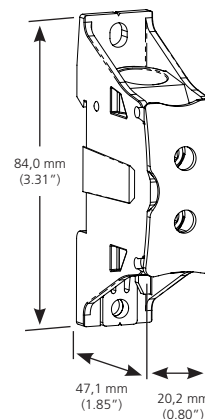


Tableau Métrique (Impérial)							
	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section mm ² (AWG)	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1		2,5...6 (16...10)	8,2 (.32)	3,5 (19.5)	17,0 (.67)	4 (5/32)
			6...16 (16...4)				
			6...16	8,2	3,5	17,0	4
	x1		2,5 - 6 (16...10)	8,2 (.32)	3,5 (19.5)	17,0 (.67)	4 (5/32)
			6 - 16 (16...4)				
			6...16	8,2	3,5	17,0	4

- Cable rigide métrique / AWG
- Cable rigide multibrins métrique / AWG
- Cable souple multibrins métrique

N° Article	Désignation		kg/lbs
561150	SB 80	1	0,04/0.10

Tableau Métrique (Impérial)							
	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section mm ² (AWG)	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1		10...35 (8...1/0)	10,1 (.40)	6,4 (57.0)	15,2 (.60)	5 (3/16)
			10...35				
	x1		10...35 (8...1/0)	10,1 (.40)	6,4 (57.0)	15,2 (.60)	5 (3/16)
			10...35				

- Cable rigide multibrins métrique / AWG
- Cable rigide multibrins métrique

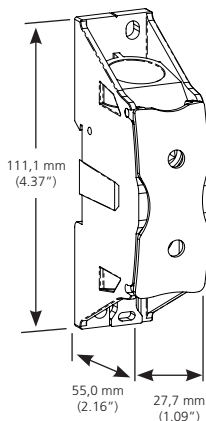
N° Article	Désignation		kg/lbs
561158	SB 125	1	0,07/0.15

Blocs de Jonction de Puissance & Borniers de Puissance

SB 160 250 A - IEC 200 A -

▪ Cable / Cable

- I = 250 A IEC
- I = 200 A UL
- Icw KA rms 1s : 14.4
- IPk KA : 42
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



SB 250 400 A - IEC 255 A -

▪ Cable / Cable

- I = 400 A IEC
- I = 255 A UL
- Icw KA rms 1s : 14.4
- IPk KA : 42
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

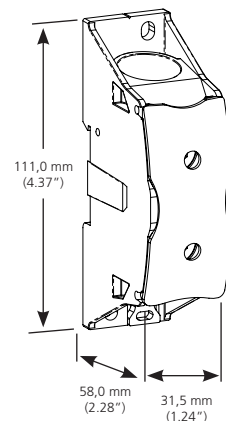








Tableau Métrique (Impérial)							
	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section mm ² (AWG)	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1		35...70 (2...3/0)	14,0 (.55)	10,7 (95.0)	25,0 (.98)	8 (5/16)
			35...70	14,0	10,7	25,0	8
	x1		35...70 (2...3/0)	14,0 (.55)	10,7 (95.0)	25,0 (.98)	8 (5/16)
			35...70	14,0	10,7	25,0	8

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique











N° Article	Désignation		 kg/lbs
561151	SB 160	1	0,18/0.40



Tableau Métrique (Impérial)							
	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section mm ² (AWG)	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1		35...120 (6...250)	15,1 (.59)	19,0 (168)	26,0 (1.02)	8 (5/16)
			35...120	15,1	19,0	26,0	8
	x1		35...120 (6...250)	15,1 (.59)	19,0 (168)	26,0 (1.02)	8 (5/16)
			35...120	15,1	19,0	26,0	8

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique

N° Article	Désignation		 kg/lbs
561159	SB 250	1	0,30/0.66



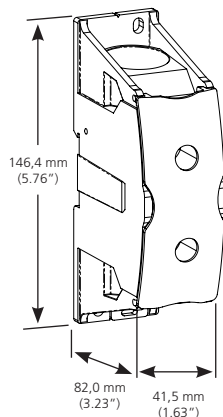
Blocs de Jonction de Puissance & Borniers de Puissance

SB 400 500 A - IEC 335 A -

▪ Cable / Cable

I = 500 A IEC
I = 335 A UL

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

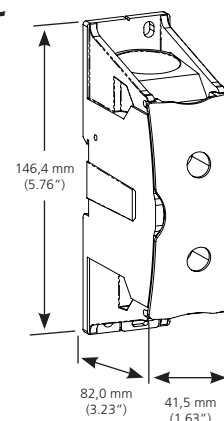


SBF 400 405/445* A - IEC 335 A -

▪ Cable / ERIFLEX FLEXIBAR ou
Tresse de puissance isolée IBSB-R







I = 405/445* A IEC
I = 335 A UL

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



*405 A IEC: IBSB/BSBR
*445 A IEC: ERIFLEX FLEXIBAR

Tableau Métrique (Impérial)

	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section mm ² (AWG)	Ø mm (in)	Couple de serrage N·m (in·lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
			95...240	21,0	29,8	30,0	10
	x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
			95...240	21,0	29,8	30,0	10

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique







N° Article	Désignation		 kg/lbs
561152	SB 400	1	0,51/1.13





Tableau Métrique (Impérial)

	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section	Ø mm (in)	Couple de serrage N·m (in·lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1	ERIFLEX FLEXIBAR	2x20x1 - 5x24x1	N/A	13,5 (120)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
		IBSB/BSBR	100				
	x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
			95...240	21,0	29,8	30,0	10

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique

N° Article	Désignation		 kg/lbs
561153	SBF 400	1	0,56/1.23



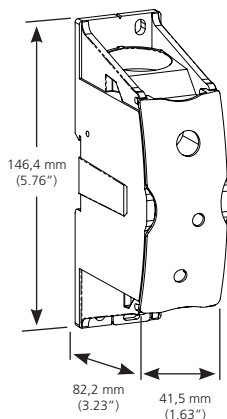
Blocs de Jonction de Puissance & Borniers de Puissance

SB2C 400 600 A - IEC 335 A -

▪ Cable / 2 cables

I = 600 A IEC
I = 335 A UL

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vm : 1000 V UL

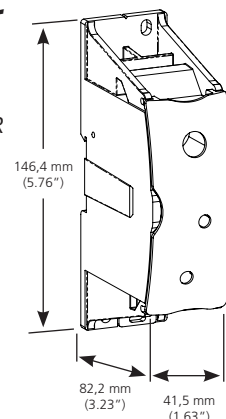


SBF2C 400 500/560* A - IEC 335 A -

▪ 2 cables / ERIFLEX FLEXIBAR
ou Tresse de puissance isolée IBSB-R







I = 500/560* A IEC
I = 335 A UL

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vm : 1000 V UL



*500 A IEC: IBSB/IBSBR
*560 A IEC: ERIFLEX FLEXIBAR

Tableau Métrique (Impérial)

	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section mm ² (AWG)	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
			95...240	21,0	29,8	30,0	10
	x2		35...120 (2...250)	15,0 (.59)	19,0 (168)	A. 26 B. 52 (A. 1.02) (B. 2.04)	8 (5/16)
			35...120	15,0	19,0	A. 26 B. 52	8

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique







N° Article	Désignation		 kg/lbs
561154	SB2C 400	1	0,73/1.61





Tableau Métrique (Impérial)

	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1	ERIFLEX FLEXIBAR	2x20x1 - 5x24x1	N/A	13,5 (120)	33,0 (1.30)	10 (3/8)
		IBSB/IBSBR	100				
	x2		35...120 (2...250)	15,0 (0.59)	19,0 (168)	A. 26 B. 52 (A. 1.02) (B. 2.04)	8 (5/16)
			35...120	15,0	19,0	A. 26 B. 52	8

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique

N° Article	Désignation		 kg/lbs
561155	SBF2C 400	1	0,76/1.67



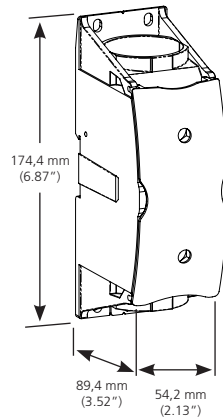
Blocs de Jonction de Puissance & Borniers de Puissance

SB 630 870 A - IEC 545 A -

▪ Cable / Cable

I = 870 A IEC
I = 545 A UL

- Icw KA rms 1s : 60.0
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

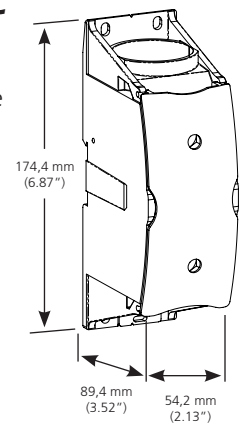


SBF 630 800/805* A - IEC 545 A -

▪ Cable / ERIFLEX FLEXIBAR ou Tresse de puissance isolée IBSB-R







I = 800/805* A IEC
I = 545 A UL

- Icw KA rms 1s : 60.0
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



*800 A IEC: IBSB/IBSBR
*805 A IEC: ERIFLEX FLEXIBAR

Tableau Métrique (Impérial)

	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section mm ² (kcmil)	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1		240...500 (400...1000)	31,0 (1.22)	45,2 (400)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
			240...500	31,0	45,2	50,0	10
	x1		240...500 (400...1000)	31,0 (1.22)	45,2 (400)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
			240...500	31,0	45,2	50,0	10

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique







N° Article	Désignation		 kg/lbs
561156	SB 630	1	1,20/2.64





Tableau Métrique (Impérial)

	Nbre de conducteurs	Conducteur	Section	Ø mm (in)	Couple de serrage N-m (in-lbs)	Longueur de dénudage mm (in)	mm (in)
	x1	ERIFLEX FLEXIBAR	2x20x1 - 8x32x1	N/A	13,5 (120)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
		IBSB/IBSBR	100, 240				
	x1		240...500 (400...1000)	31,0 (1.22)	45,2 (400)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
			240...500	31,0	45,2	50,0	10

 Cable rigide multibrins métrique / AWG

 Cable souple multibrins métrique

N° Article	Désignation		 kg/lbs
561157	SBF 630	1	1,39/3.07



Borniers de Puissance – SBLL



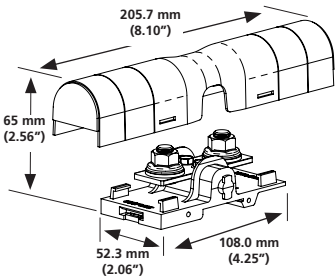
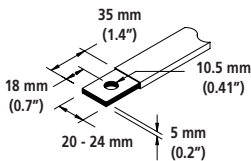
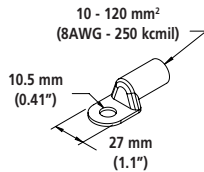
- Barre Cuivre étamé
- Inspection visuelle du câblage et vérification des connexions
- Connexion rapide sur goujon fileté
- Connexion des ERIFLEX FLEXIBAR
- Écran de protection ajustable
- Sans Halogène
- Auto Extinguible UL94 V-1
- Montage rapide et facile sur rail ou sur platine avec l'accessoire SBLEC *
- Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301)
- Conformité RoHS

SBLL 250 290 A - IEC 255 A - cULus

- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires
- Accessoire SBLEC nécessaire pour montage sur platine

I = 290 A IEC
I = 255 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 14.4
- IPk KA : 42
- Ui : 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V UL



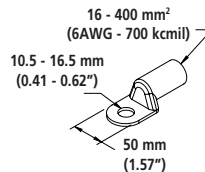
N° Article	Désignation		kg/lbs
561132	SBLL 250	1	0,16/0.35

SBLL 500 750 A - IEC 475 A - cULus

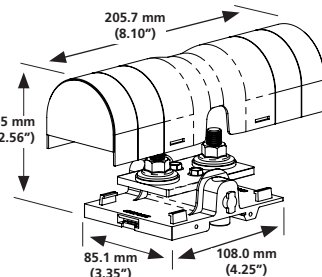
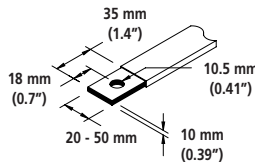
- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires

I = 750 A IEC
I = 475 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 36
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V UL



* Entraxe de fixation:
66 mm (2.6")



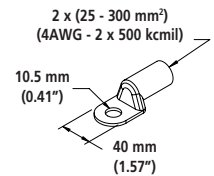
N° Article	Désignation		kg/lbs
561134	SBLL 500	1	0,34/0.75

SBLL 800 1250 A - IEC 800 A - cULus

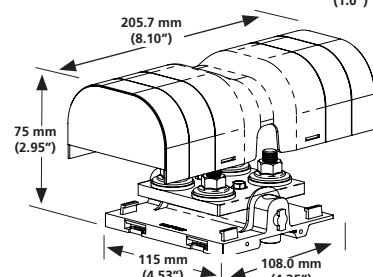
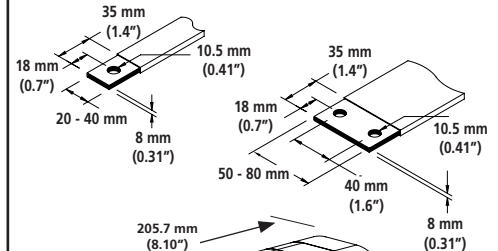
- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires

I = 1250 A IEC
I = 800 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 57.6
- IPk KA : 75
- Ui : 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V UL

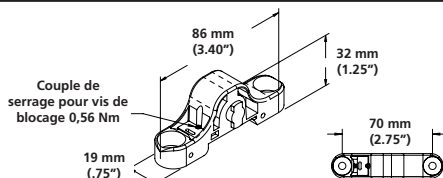


* Entraxe de fixation:
96 mm (3.78")



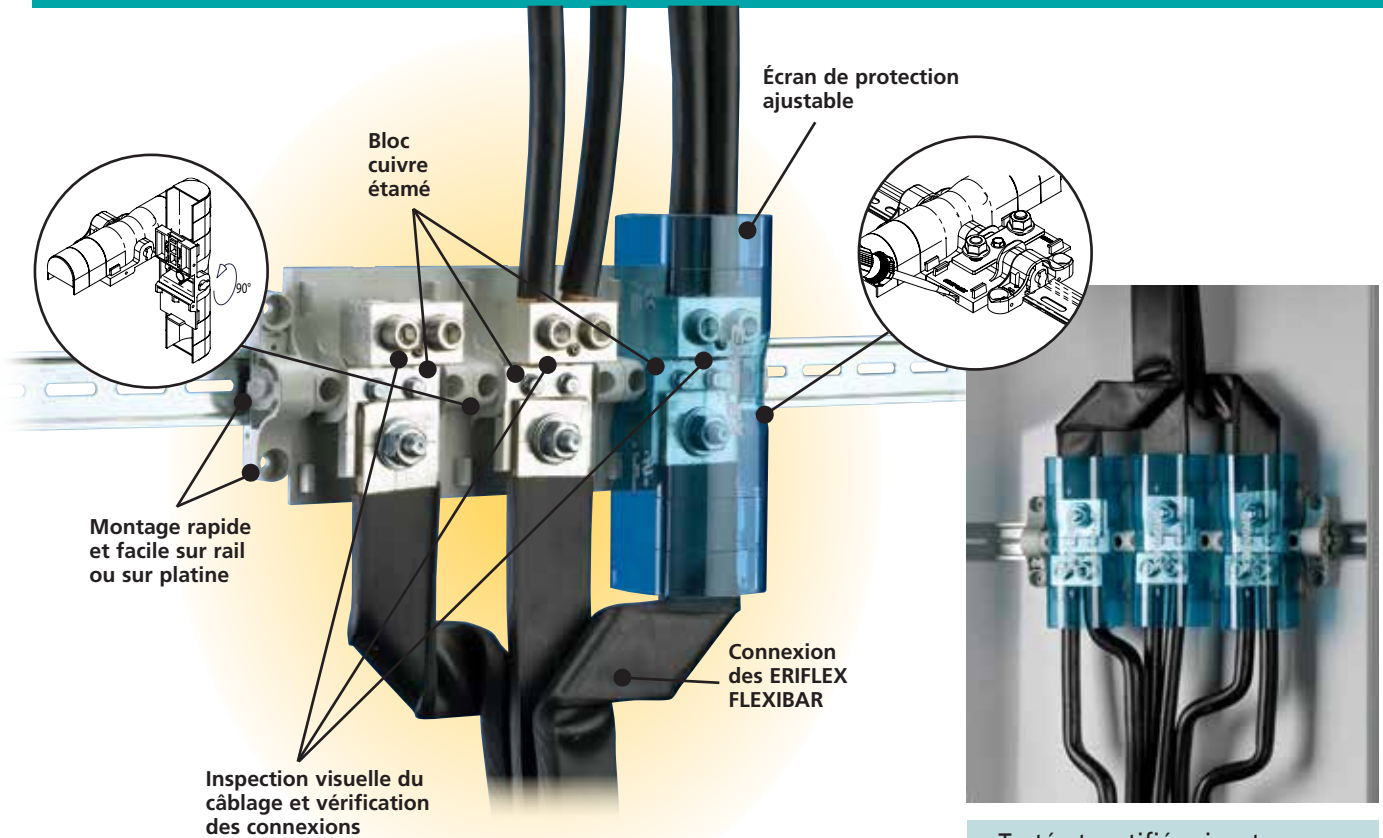
N° Article	Désignation		kg/lbs
561136	SBLL 800	1	0,7/1.54

SBLEC



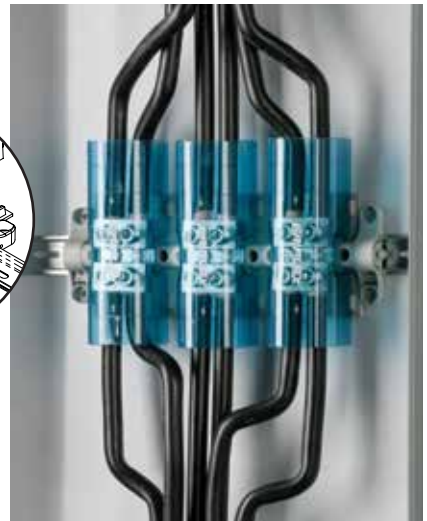
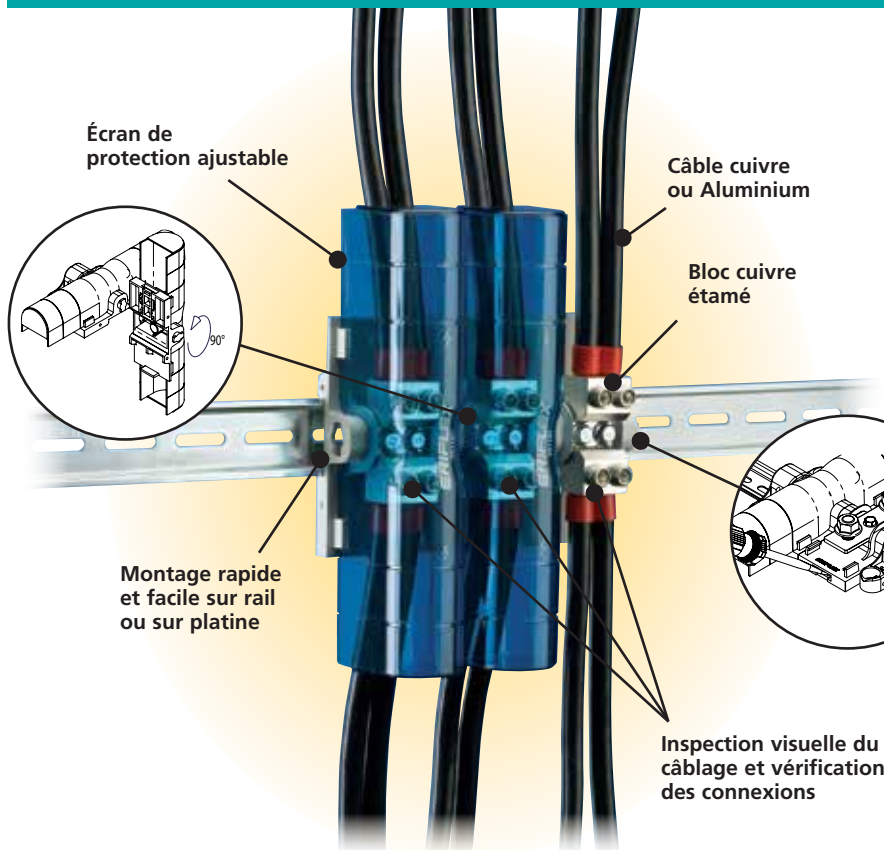
N° Article	Désignation		kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

Borniers de Puissance – SBLT



- Testé et certifié suivant CEI 60947-7-1
Ui=1000 V AC / 1500 V DC
- Certifié UL® pour USA & Canada
- UL 1059
- Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301)
- Sans Halogène
- UL94 V-1
- Conformité RoHS
- Conformité CE
- GOST

Borniers de Puissance – SBTT



Borniers de Puissance – SBLT



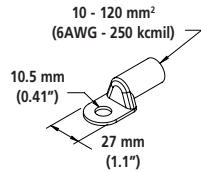
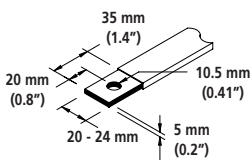
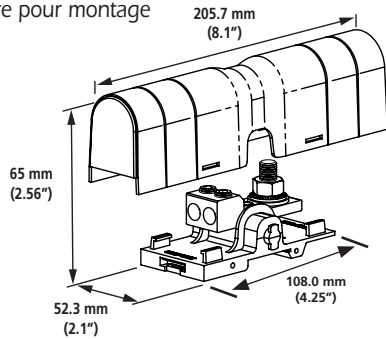
- Bloc cuivre étamé: câbles cuivre ou aluminium
- Inspection visuelle du câblage et vérification des connexions
- Connexion rapide sur goujon fileté ou serre-fils
- Connexion câbles, barres ou ERIFLEX FLEXIBAR
- Écran de protection ajustable
- Sans Halogène
- Auto Extinguible UL94 V-1
- Montage rapide et facile sur rail ou sur platine avec l'accessoire SBLEC *
- Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301)
- Conformité RoHS

Certification UL® & conformité IEC

SBLT 250 350 A - IEC 300 A - cULus

- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires
- Accessoire SBLEC nécessaire pour montage sur platine

- I = 350 A IEC
- I = 300 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 8,4
- IPk KA : 30
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Métrique*	mm²	I'(N.m)	mm²	I'(N.m)	Ø	
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse					
	10...50	8.5	10...35	8.5	x2	10

Impérial (USA)	AWG	I'(in/lb)		Ø	
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse				
	8...1/0	168	x2	0.394	

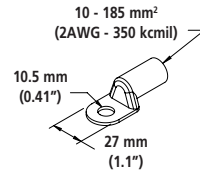
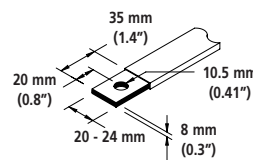
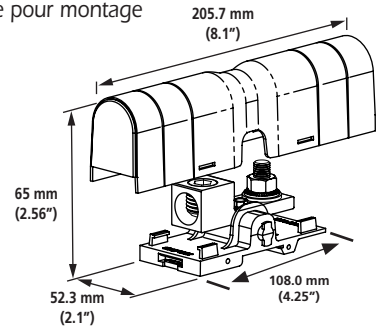
N° Article	Désignation		kg/lbs
561140	SBLT 250	1	0,27 / 0.60

- * mm² Câble souple avec embout
- mm² Câble rigide

SBLT 350 500 A - IEC 310 A - cULus

- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires
- Accessoire SBLEC nécessaire pour montage sur platine

- I = 500 A IEC
- I = 310 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 22,2
- IPk KA : 43
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Métrique*	mm²	I'(N.m)	mm²	I'(N.m)	Ø	
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse					
	35...185	25	35...150	25	x1	20

Impérial (USA)	AWG	I'(in/lb)		Ø	
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse				
	2...350	221	x1	0.787	

N° Article	Désignation		kg/lbs
561142	SBLT 350	1	0,35 / 0.77

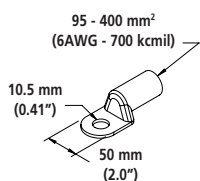
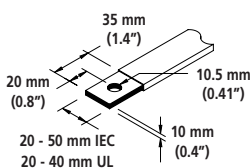
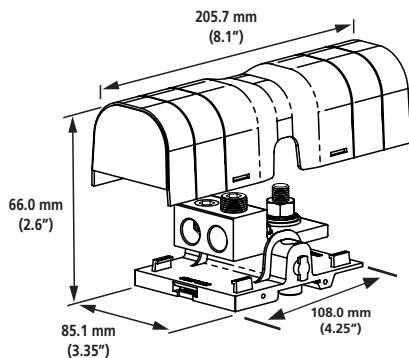
Blocs de Jonction de Puissance & Borniers de Puissance

SBLT 500 750 A - IEC 500 A - cULus

- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires

I = 750 A IEC
I = 500 A UL/CSA

- lcw KA rms 1s : 28,8
- IPk KÅ : 52
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Métrique*	mm²	I'(N.m)	mm²	I'(N.m)	Ø
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse				
	16...120	19	16...120	19	x2 15

Impérial (USA)	AWG	I'(in/lb)	Ø
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse		
	6...250	168	x2 0,59

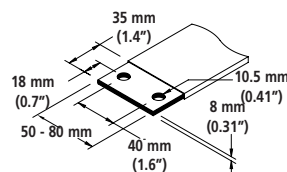
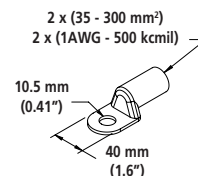
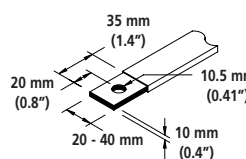
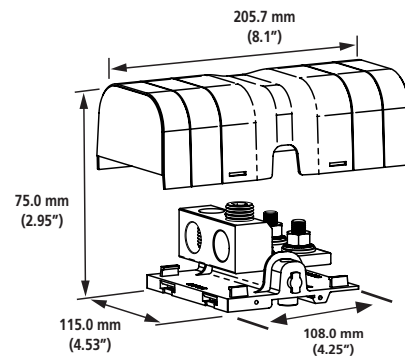
N° Article	Désignation		kg/lbs
561144	SBLT 500	1	0,61 / 1.34

SBLT 800 1250 A - IEC 760 A - cULus

- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires

I = 1250 A IEC
I = 760 A UL/CSA

- lcw KA rms 1s : 57,6
- IPk KÅ : 75
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



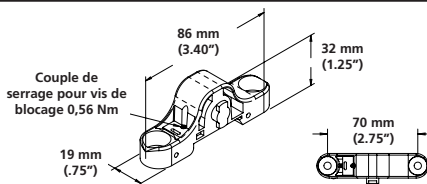
Métrique*	mm²	I'(N.m)	mm²	I'(N.m)	Ø
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse				
	95...240	34	50...185	34	x2 22

Impérial (USA)	AWG	I'(in/lb)	Ø
	ERIFLEX FLEXIBAR ou câble avec cosse		
	3/0...500	300	x2 0,866

N° Article	Désignation		kg/lbs
561146	SBLT 800	1	1,09 / 2.40

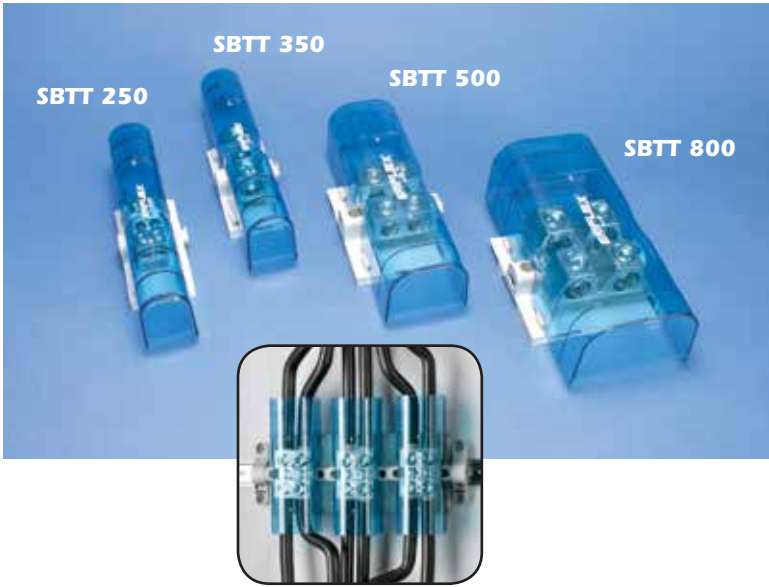
- * mm² Câble souple avec embout
- mm² Câble rigide

SBLEC



N° Article	Désignation		kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

Borniers de Puissance – SBTT



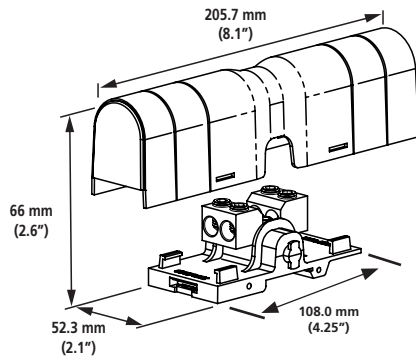
- Bloc cuivre étamé: câbles cuivre ou aluminium
- Inspection visuelle du câblage et vérification des connexions
- Connexion rapide sur serre-fils
- Connexion sur câbles
- Écran de protection ajustable
- Sans Halogène
- Auto Extinguible UL94 V-1
- Montage rapide et facile sur rail ou sur platine avec l'accessoire SBLEC *
- Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301)
- Conformité RoHS





SBTT 250 350 A - IEC 300 A - cUL^{us}




- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires
- Accessoire SBLEC nécessaire pour montage sur platine



I = 350 A IEC
I = 300 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 8.4
- IPk KÅ : 30
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Métrique*	 mm²	I (N.m)	 mm²	I (N.m)	Ø	
 / 	10...50	8,5	10...35	8,5	x4	10

Impérial (USA)	AWG	I (in/lb)		Ø	
 / 	8...1/0	168	x4	0,394	

N° Article	Désignation		 kg/lbs
561141	SBTT 250	1	0,26 / 0.57

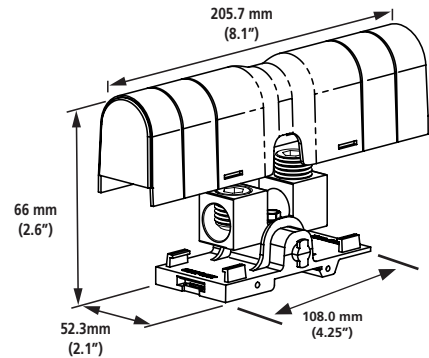
SBTT 350 500 A - IEC 310 A - cUL^{us}





Certification UL® & conformité IEC




- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires
- Accessoire SBLEC nécessaire pour montage sur platine


I = 500 A IEC
I = 310 A UL/CSA



- Icw KA rms 1s : 22.2
- IPk KÅ : 43
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Métrique*	 mm²	I (N.m)	 mm²	I (N.m)	Ø	
 / 	35...185	25	35...150	25	x2	20

Impérial (USA)	AWG	I (in/lb)		Ø	
 / 	2...350	221	x2	0,787	

N° Article	Désignation		 kg/lbs
561143	SBTT 350	1	0,33 / 0.73

*  mm² Câble souple avec embout
 mm² Câble rigide

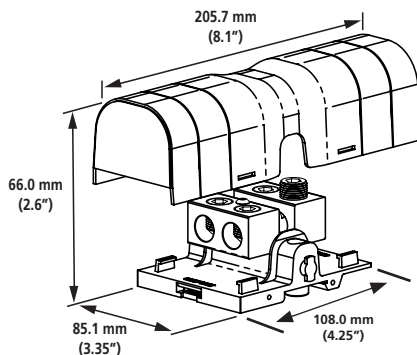
Blocs de Jonction de Puissance & Borniers de Puissance





SBTT 500 750 A - IEC 500 A - c



- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires

I = 750 A IEC
I = 500 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KÅ : 52
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Métrique*	 mm ²	I (N.m)	 mm ²	I (N.m)	Ø	
 / 	16...120	19	16...120	19	x4	15

Impérial (USA)	AWG	I (in/lb)	Ø	
 / 	6...250	168	x4	0.59

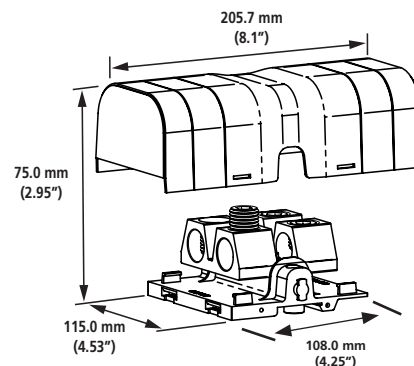
N° Article	Désignation		 kg/lbs
561145	SBTT 500	1	0,60 / 1.32





SBTT 800 1250 A - IEC 760 A - c



- Modulaire : les modules unipolaires sont associables pour des utilisations multipolaires

I = 1250 A IEC
I = 760 A UL/CSA



- Icw KA rms 1s : 57,6
- IPk KÅ : 75
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



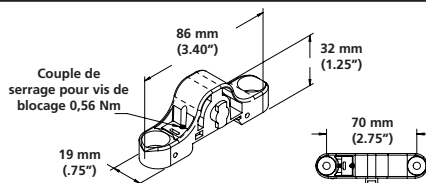
Métrique*	 mm ²	I (N.m)	 mm ²	I (N.m)	Ø	
 / 	95...240	34	50...185	34	x4	22

Impérial (USA)	AWG	I (in/lb)	Ø	
 / 	3/0...500	300	x4	0.866

N° Article	Désignation		 kg/lbs
561147	SBTT 800	1	1,04 / 2.29

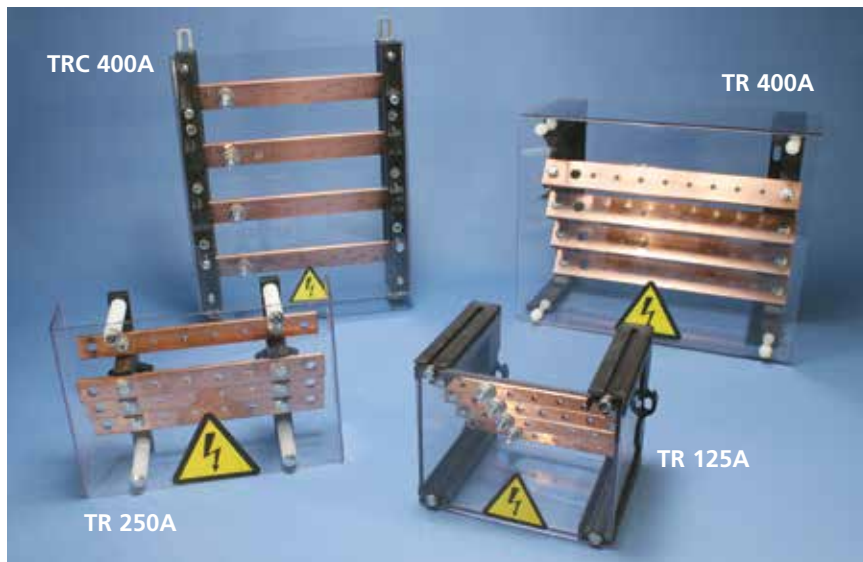
- *  Câble souple avec embout
 Câble rigide

SBLEC



N° Article	Désignation		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

Répartiteurs Tétrapolaires



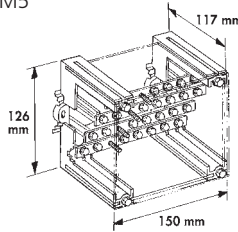
- Gamme de 125 à 630 A
- Écran de protection
- Grande accessibilité pour le câblage
- Pré-monté
- Auto extinguable UL 94V-0
- Conformité RoHS

IEC 61439.1

TR 125A

Barres taraudées 12 x 4 - I = 125 A

- Montage rapide et facile sur rail DIN ou sur platine
- Écran de protection sur 5 faces
- Arrivée : 1 goujon serti M6
- 5 départs / phase M5



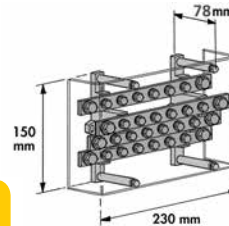
- Icw KA rms 1s: 20
- IPk KÄ: 40
- Ui = 1000V

N° Article	Désignation		
563150	TR 125A	1	0,684

TR 250A

Barres taraudées 20 x 5 - I = 250 A

- Montage rapide et facile sur rail DIN asymétrique ou sur platine
- Arrivées : droite ou gauche Ø 8 mm
- 4 départs / phase M6



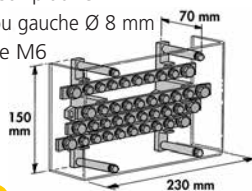
- Icw KA rms 1s: 17
- IPk KÄ: 34
- Ui = 630V

N° Article	Désignation		
563170	TR 250A	1	1,30

TRS 160A

Barres taraudées 15 x 5 - I = 160 A

- Montage rapide et facile sur rail DIN asymétrique ou sur platine
- Arrivées : droite ou gauche Ø 8 mm
- 6 départs / phase M6



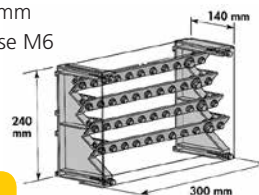
- Icw KA rms 1s: 17
- IPk KÄ: 34
- Ui = 630V

N° Article	Désignation		
563160	TRS 160A	1	1,15

TR 400A

Barres taraudées 32 x 5 - I = 400 A

- Montage rapide et facile sur rail DIN asymétrique ou sur platine
- 1 arrivée Ø 10 mm
- 8 départs / phase M6



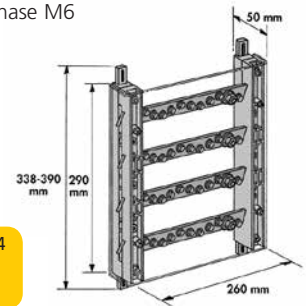
- Icw KA rms 1s: 21
- IPk KÄ: 44
- Ui = 1000V

N° Article	Désignation		
562010	TR 400A	1	2,83

TRC 400A

Barres taraudées 32 x 5 in W - I = 400 A

- Facilité de câblage : barres inclinées
- Arrivée : 1 goujon serti M10
- 10 départs / phase M6



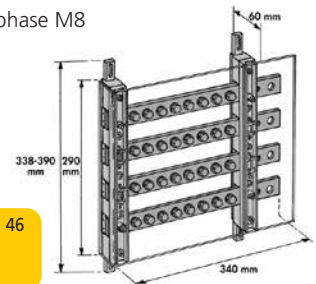
- Icw KA rms 1s: 54
- IPk KÄ: 118
- Ui = 1000V

N° Article	Désignation		
563180	TRC 400A	1	2,65

TRC 630A

Barres taraudées 30 x 10 - I = 630 A

- 1 arrivée Ø 10 mm
- 8 départs / phase M8



- Icw KA rms 1s: 46
- IPk KÄ: 96
- Ui = 1000V

N° Article	Désignation		
563190	TRC 630A	1	4,80

Répartiteurs Tétrapolaires



Répartiteurs étagés tétrapolaires à composer

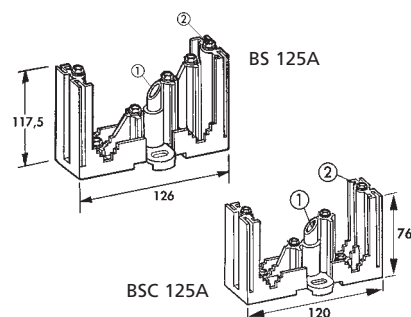
- Polyamide renforcé par fibre de verre
- Auto extinguable UL 94V-0
- Fixation d'écran de protection (voir page 14)
- Montage rapide et facile sur rail DIN ou sur platine
- Conformité RoHS
- Sans Halogène

IEC 61439.1

BS/BSC 125A 125A - 160A

- Pour barres taraudées 12 x 4 et 15 x 5
- Facilité de connexion
- Fixation sur platine par vis M6 ou sur rail DIN à l'aide du clip DR (art. N° 563100)
- Sans Halogène

- 1) Vis de pression pour bloquer le support sur le rail DIN
- 2) Fixation directe de l'écran avec vis auto-taraudeuses
- 3) Fixation sur platine



- BS 125A $U_i = 1000$ V
- BSC 125A $U_i = 630$ V

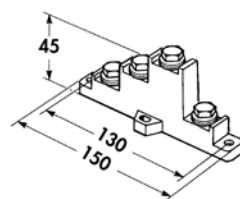
N° Article	Désignation		
551311	BS-B 125A	10	0,100
551321	BSC-B 125A	10	0,100

Voir notre cahier technique pour le calcul de l'espace entre supports en fonction de l'icc

Écran transparent page 30

BS 250A 160A - 250A

- Pour barres taraudées M6 15 x 5 et 20 x 5
- Encombrement réduit
- Fixation des barres par vis M6
- Montage possible d'un écran de protection par adjonction d'entretoises
- Sans Halogène

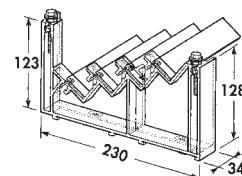


- $U_i = 630$ V

N° Article	Désignation		
551300	BS 250A	10	0,050

BS 400A 160A - 630A

- Pour barres taraudées 15 x 5 – 20 x 5 – 32 x 5 – 20 x 10 – 30 x 10
- Montage rapide et facile sur rail DIN ou sur platine
- Montage possible d'un écran de protection réglable en hauteur
- Sans Halogène



- $U_i = 1000$ V

N° Article	Désignation		
551250	BS 400A	2	0,220

Système Déconnectable PEN

Une solution unique pour réseaux TN-C TN-S



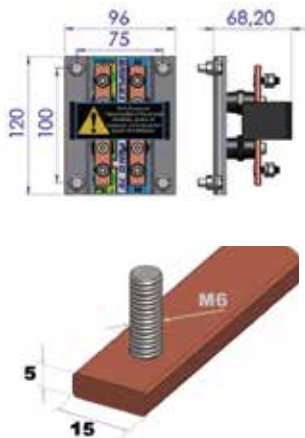
UNIQUE SUR LE MARCHÉ

- Application: Produit spécifique permettant la séparation PEN et PE+N
- Système avec barrette de déconnexion sécurisé
- Identification claire des circuits
- Évite les erreurs de mesure
- Évite les erreurs de connexion
- Répond aux exigences des bureaux de contrôle
- Instructions de sécurité incluses en 12 langues



PEN-D 75²

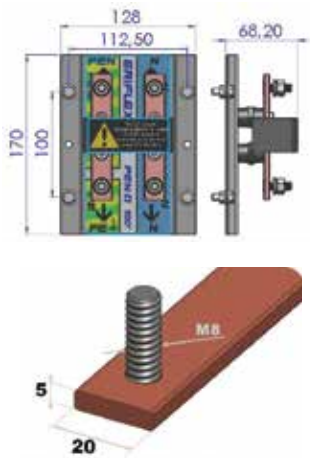
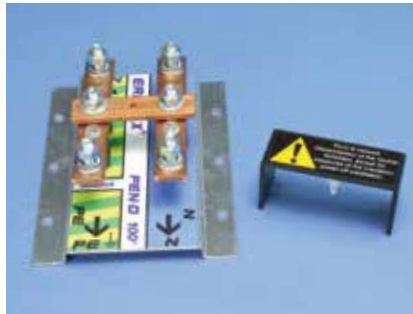
I_n : 125A max



N° Article	Désignation		kg/lbs
568800	PEN-D 75 ²	1	0,55/1.21

PEN-D 100²

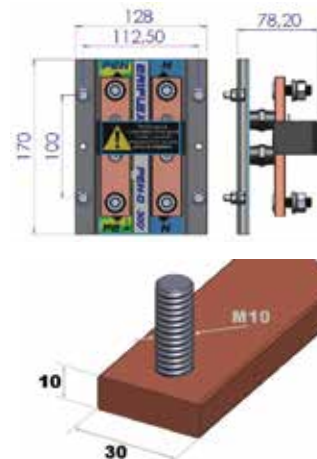
I_n : 250A max



N° Article	Désignation		kg/lbs
568805	PEN-D 100 ²	1	0,80/1.76

PEN-D 300²

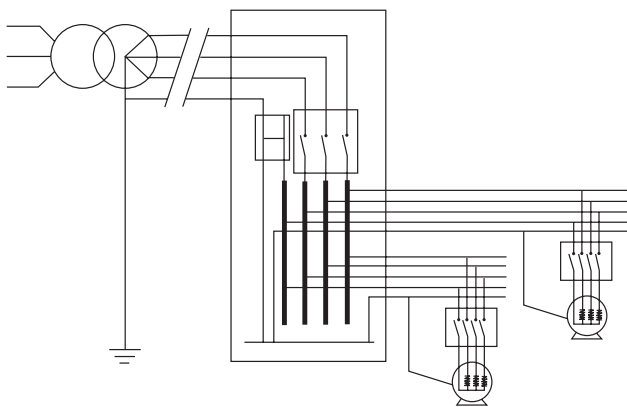
I_n : 630A max



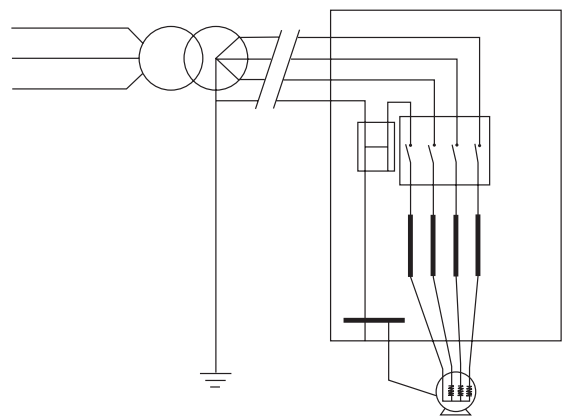
N° Article	Désignation		kg/lbs
568810	PEN-D 300 ²	1	1,52/3.35

PEN-D Schéma de câblage pour armoires divisionnaires

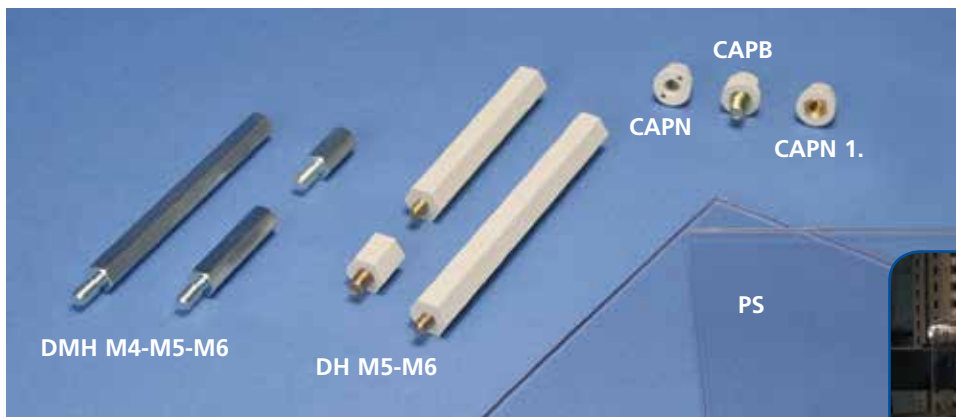
Distribution TN-S



Alimentation dédiée TN-S



Répartiteurs et Accessoires



- Une gamme complète pour faciliter le montage des répartiteurs



DMH M4/M5/M6 Entretoises métalliques

- Entretoises métalliques hexagonales
- Acier zingué
- Pour surélever les platines, écrans ou profils
- Fixation stable mâle-femelle
- Voir schéma DH

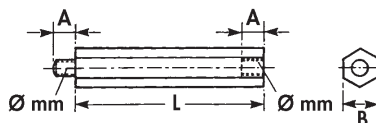
N° Article	Désignation	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0,003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0,005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0,007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0,008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0,010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0,012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0,0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0,017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0,019

561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0,022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0,027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0,029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0,033

561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0,010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0,012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0,018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0,025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0,032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0,038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0,043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0,052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0,058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0,064

DH M5/M6 Entretoises isolantes hexagonales

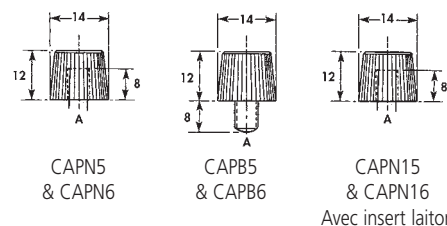
- Mâle-femelle
- Pour applications électrotechniques
- Isolant en polystyrol
- Embout mâle en acier zingué
- Temp. maxi de fonctionnement : 80°C
- Tension d'isolement 1000 V



N° Article	Désignation	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0,004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0,005
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0,006
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0,009
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0,011
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0,014
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0,017
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0,024

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0,005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0,009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0,013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0,020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0,035

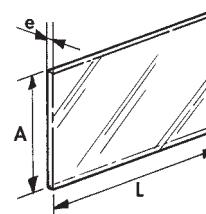
CAPN-CAPB Capuchons



N° Article	Désignation	A		
560800	CAPN5	M5	100	0,001
560810	CAPN6	M6	100	0,001
560820	CAPN15	M5	100	0,003
560830	CAPN16	M6	100	0,003
560840	CAPB5	M5	100	0,004
560850	CAPB6	M6	100	0,004

PS Écran de protection (PVC)

- $U_i = 1000 \text{ V}$



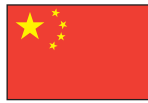
N° Article	Désignation	L mm	A mm	e mm	Montage sur		
563120	PS1000x60x3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0,302
563130	PS500x120x3	500	120	3	BSC 125A/T	10	0,213
551330	PS500x126x3	500	126	3	BS 125A/T	10	0,224
551340	PS1000x99x3	1000	99	3	BS 125A/S	10	0,498
551260	PS1000x250x3	1000	250	3	BS 400T	1	1,030
551280	PS1000x2000x3	1000	2000	3	-	1	8,4



www.erico.pentair.com



AUSTRALIA
Phone 1-800-263-508
Fax 1-800-423-091



CHINA
Phone +86-21-3430-4878
Fax +86-21-5831-8177



HUNGARY
Phone 06-800-16538
Fax +39-0244-386-107



NORWAY
Phone 800-100-73
Fax 800-100-66



SWITZERLAND
Phone 0800-55-86-97
Fax 0800-55-96-15



BELGIUM
Phone 0800-757-48
Fax 0800-757-60



DENMARK
Phone 808-89-372
Fax 808-89-373



INDONESIA
Phone +62-21-575-0941
Fax +62-21-575-0942



POLAND
Phone +48-71-349-04-60
Fax +48-71-349-04-61



THAILAND
Phone +66-2-267-5776
Fax +66-2-636-6988



BRAZIL
Phone +55-11-3623-4333
Fax +55-11-3621-4066



FRANCE
Phone 0-800-901-793
Fax 0-800-902-024



ITALY
Phone 800-870-938
Fax 800-873-935



SINGAPORE
Phone +65-6-268-3433
Fax +65-6-268-1389



UNITED ARAB EMIRATES
Phone +971-4-881-7250
Fax +971-4-881-7270



CANADA
Phone +1-800-677-9089
Fax +1-800-677-8131



GERMANY
Phone 0-800-189-0272
Fax 0-800-189-0274



MEXICO
Phone +52-55-5260-5991
Fax +52-55-5260-3310



SPAIN
Phone 900-993-154
Fax 900-807-333



UNITED KINGDOM
Phone 0808-2344-670
Fax 0808-2344-676



CHILE
Phone +56-2-370-2908
Fax +56-2-369-5657



HONG KONG
Phone +852-2764-8808
Fax +852-2764-4486



NETHERLANDS
Phone 0800-0200-135
Fax 0800-0200-136



SWEDEN
Phone 020-790-908
Fax 020-798-964



UNITED STATES
Phone 1-800-753-9221
Fax +1-440-248-0723