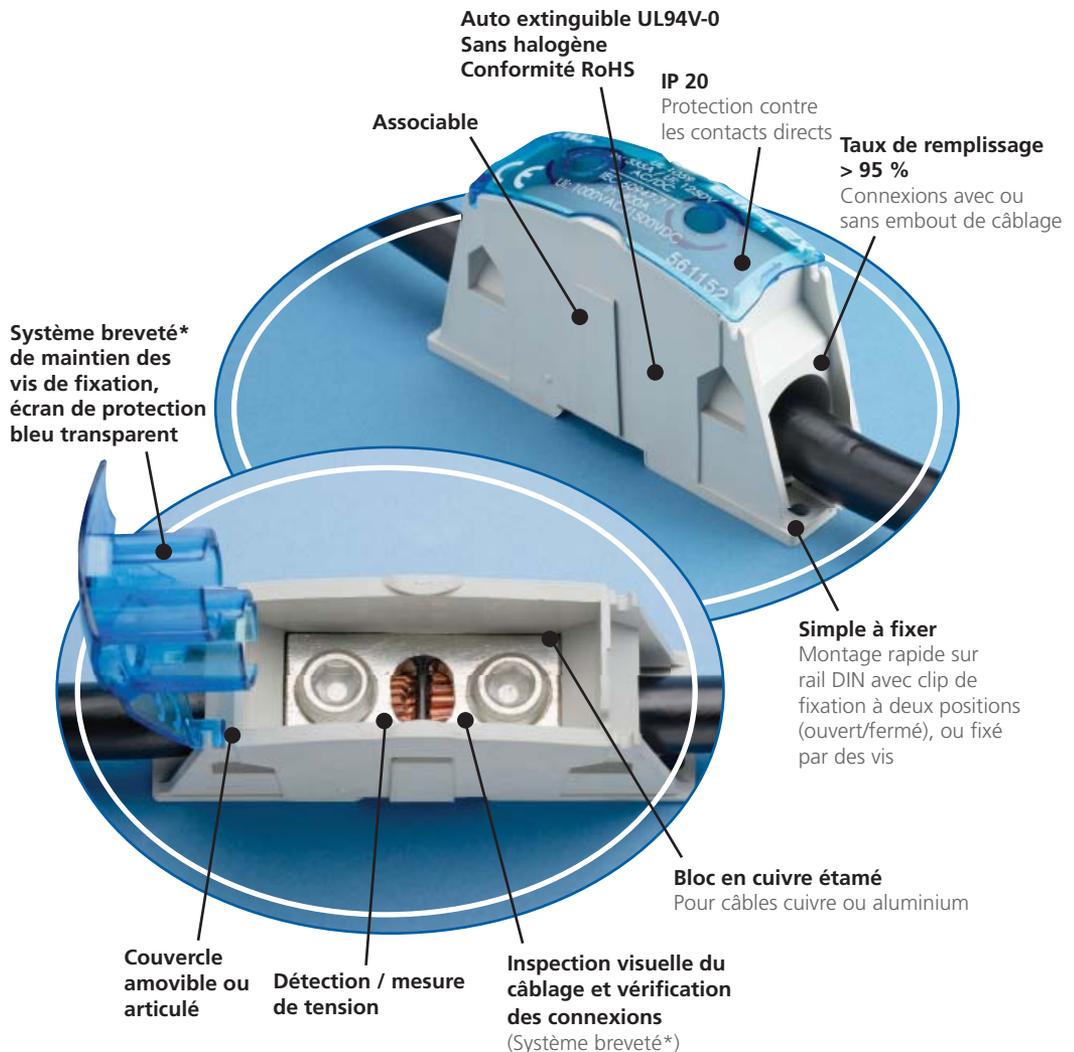


La nouvelle gamme de blocs de jonction SB ERICO®

Des blocs de jonction compacts et très résistants aux courts-circuits

Caractéristiques

- 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 ERICO® FLEXIBAR®
- Connexion d'un conducteur aluminium/cuivre de grosse section
- Réduction du temps de montage et fiabilité
- Haute résistance aux courts-circuits - 100 kA SCCR (UL) - I_{pk} jusqu'à 51 kA (CEI)
- Tension d'utilisation élevée selon la certification CEI et UL (minimum 1000V AC/DC)
- Certification et homologations internationales



Possibilités de connexions multiples selon les modèles proposés

Un câble
Aluminium ou cuivre



Deux câbles
Aluminium ou cuivre



ERICO® FLEXIBAR® ou IBSB/ IBSBR Conducteur tressé isolé



*Brevet N°: 7,052,333 et 7,134,921

ERICO®

La nouvelle gamme de blocs de jonction SB ERICO®

Des blocs de jonction compacts et très résistants aux courts-circuits

Modèle	N° Article	Intensité CEI®	Intensité UL®	Section maximale		Section maximale		IEC Ipk	UL SCCR*
Bloc de jonction SB 80	561150	80 A	85 A	 16 mm ²	4 AWG	 16 mm ²	4 AWG	25 kA	100 kA
Bloc de jonction SB 125	561158	125 A	150 A	 35 mm ²	1/0 AWG	 35 mm ²	1/0 AWG	25 kA	100 kA
Bloc de jonction SB 160	561151	160 A	200 A	 70 mm ²	3/0 AWG	 70 mm ²	3/0 AWG	42 kA	100 kA
Bloc de jonction SB 250	561159	250 A	255 A	 120 mm ²	250 Kcmil	 120 mm ²	250 Kcmil	42 kA	100 kA
Bloc de jonction SB 400	561152	400 A	335 A	 240 mm ²	400 Kcmil	 240 mm ²	400 Kcmil	51 kA	100 kA
Bloc de jonction SBF 400	561153	400 A	335 A	 240 mm ²	400 Kcmil	 ERICO® FLEXIBAR 5x24x1 (120 mm ²) IBSB/BSBR 100 (100 mm ²)		51 kA	100 kA
Bloc de jonction SB2C 400	561154	400 A	335 A	 240 mm ²	400 Kcmil	 2 x 120 mm ²	2 x 250 Kcmil	51 kA	100 kA
Bloc de jonction SBF2C 400	561155	400 A	335 A	 2 x 120 mm ²	2 x 250 Kcmil	 ERICO FLEXIBAR 5x24x1 (120 mm ²) IBSB/BSBR 100 (100 mm ²)		51 kA	100 kA
Bloc de jonction SB 630	561156	630 A	545 A	 500 mm ²	1000 Kcmil	 500 mm ²	1000 Kcmil	51 kA	100 kA
Bloc de jonction SBF 630	561157	630 A	545 A	 500 mm ²	1000 Kcmil	 ERICO FLEXIBAR 8x32x1 (256 mm ²) IBSB/BSBR 240 (240 mm ²)		51 kA	100 kA

*Voir le dossier UL E198301 pour les conditions d'utilisation

Certifications et homologations internationales



Testé et certifié suivant la CEI 60947-7-1
Ui = 1000 V AC /1500 V DC



Certifié UL pour les États-Unis, conformément à UL 1059
Vin = 1250 V AC/DC (SB125, SB250, SB400, SB630)
Vin = 1000 V AC/DC (sur tous les autres modèles)



Certificat de conformité pour le territoire russe GOST



Conformité RoHS



CE
Internationnal Electrotechnical Association



Sans halogène

IEC is a registered trademark of International Electrotechnical Commission.
UL is a registered trademark of UL LLC.

AVERTISSEMENT

Les produits ERICO doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations prévues par les fiches d'instruction et le matériel de formation des dits produits. Les fiches d'instruction sont disponibles sur www.erico.com et auprès des représentants du service client d'ERICO. Tout défaut d'installation, d'utilisation, d'application et toute défaillance à satisfaire les instructions et avertissements d'ERICO sont susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement, un dommage matériel, un dommage corporel grave ou la mort.

Copyright ©2013 ERICO International Corporation. All rights reserved.

CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.

www.erico.com

ERICO®
P11825-EUFR P2392LT13EUFR 4.7M1213