

NUEVOS BLOQUES DE POTENCIA DE ALUMINIO ESTAÑADO TIPO SB (IP20)

SOLUCIÓN ECONÓMICA DE TAMAÑO COMPACTO



SEGÚN CEI: DESDE 105A HASTA 860A Y SEGÚN UL DESDE 85A HASTA 545A

CARACTERÍSTICAS:

- Bloques muy compactos.
- Resistencia a corrientes de cortocircuito elevadas - 100 kA (UL SCCR) - Ipk hasta 51 kA (CEI)
- Ofrecen varias posibilidades de conexión:
 - Cable a Cable
 - Cable a dos cables
 - Cable a nVent ERIFLEX Flexibar o conexiones de trenza IBSB/IBSBR
- Fácil inspección visual del cable que confirma la buena conexión.
- Libres de halógenos
- Grado de Protección IP20 UL® y CEI
- Rellenado del túnel > 95%
- Bloques de aluminio estañado para cables de cobre o aluminio
- Conformes a la directiva RoHS
- Auto extingüibles: UL94 V-0
- Verificados y Certificados según CEI 60947-7-1
 - Ui=1000V CA / 1500V CC (todos los modelos)
- Reconocidos por UL® para EE.UU. y Canadá (UL 1059)
 - Vin = 1250V AC/DC (SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)
 - Vin = 1000V CA/CC (demás modelos)

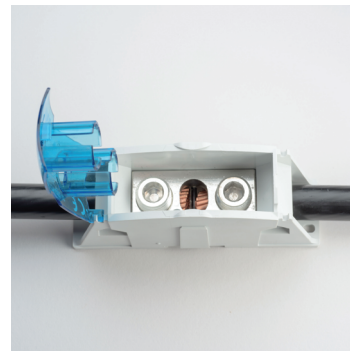
DISPONIBLES SEGÚN MODELOS:



Compatible con Flexibar o trenzas IBSB/IBSBR



Salida con dos cables de cobre o aluminio























Función de retención de tornillo patentada.

NUEVOS BLOQUES DE POTENCIA DE ALUMINIO ESTAÑADO TIPO SB (IP20)

SOLUCIÓN ECONÓMICA DE TAMAÑO COMPACTO

SEGÚN CEI: DESDE 105A HASTA 860A Y SEGÚN UL DESDE 85A HASTA 545A

Modelo	Ref.	Intensidad nominal CEI®	Intensidad nominal UL®	Máxima sección eléctrica		Máxima sección eléctrica		CEI Ipk	UL SCCR*
Power Block SB 80AL	561160	105 A	85 A		16 mm² 4 AWG		16 mm² 4 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 125AL	561161	185 A	150 A		35 mm² 1/0 AWG		35 mm² 1/0 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 160AL	561162	230 A	200 A		70 mm² 3/0 AWG		70 mm² 3/0 AWG	42 kA	100 kA
Power Block SB 250AL	561163	400 A	255 A		120 mm² 250 Kcmil		120 mm² 250 Kcmil	42 kA	100 kA
Power Block SB 400AL	561164	610 A	335 A		240 mm² 400 Kcmil		240 mm² 400 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 400AL	561165	510 A FLEX 450 A IBSB	335 A FLEX 240 A IBSB		240 mm² 400 Kcmil		FLEXIBAR 5x24x1 (120 mm²) IBSB/IBSBR 100 (100 mm²)t	51 kA	100 kA
Power Block SB2C 400AL	561166	670 A	335 A		240 mm² 400 Kcmil		2 x 120 mm² 2 x 250 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF2C 400AL	561167	550 A FLEX 480 A IBSB	335 A		2 x 120 mm² 2 x 250 Kcmil		FLEXIBAR 5x24x1 (120 mm²) IBSB/IBSBR 100 (100 mm²)	51 kA	100 kA
Power Block SB 630AL	561168	860 A	545 A		500 mm² 1000 Kcmil		500 mm² 1000 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 630AL	561169	760 A FLEX 750 A IBSB	490 A FLEX 410 A IBSB		500 mm² 1000 Kcmil		FLEXIBAR 8x32x1 (256 mm²) IBSB/IBSBR 240 (240 mm²)	51 kA	100 kA

*Consulte las condiciones de validación UL del archivo E198301

Certificaciones y validaciones mundiales



Comprobado y certificado según CEI 60947-7-1
Ui = 1000V AC/1500V DC



Reconocido por UL para EE.UU. según UL 1059
Vin = 1250V AC/DC (SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)
Vin = 1000V AC/DC (demás modelos)



Conformes a la directiva RoHS



CE
Conformidad Europea



Libre de halógenos

IEC es una marca comercial registrada de International Electrotechnical Commission.
UL es una marca comercial registrada de UL LLC.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

WARNING: nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at nVent.com/ERIFLEX and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and/or death, and void your warranty.

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.