

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Certificado Nº SGI 3198065/11

Certificado Nº SGI 3198065/12

The company / *La Empresa:***BASOR ELECTRIC, S.A.**Address / *Dirección:*

Av. Alcodar, 45-47, 46700. Gandía (VLC), Spain.

Declares that the product:

*Declara que el producto:***BASORTRUNKING**

Installed in accordance to the installation standards, manufacturer's instructions and professional rules, duly maintained and used for the applications as intended.

Instalado de acuerdo con las normas de instalación, instrucciones del fabricante y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.

Complies with the essential requirements of the Council Directives:

*Cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo:***2014/35/UE (Low Voltage Directive) / (Directiva de Baja Tensión)**

Incorporated in the Spanish Legislation in: R.D. 187/2016.

Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 187/2016.

And it is suitable and safe for the intended use and it is in conformity with the following standard:

*Es adecuado y seguro para el uso a que está destinado y es conforme con la siguiente norma:***UNE EN 60439-1****UNE EN 60439-2**

Additional information:

Información adicional:

This product is intended to be installed and maintained by skilled persons, it may be used by ordinary persons only as a replacement part, to substitute for an identical device.

Este producto está previsto para ser instalado y mantenido por un profesional, puede ser usado por una persona no formada para reemplazamiento de uno idéntico.

Place and date:

Lugar y fecha:

Gandía April 2016

*Gandía Abril 2016*Technical department / *Departamento Técnico*

UNE-EN 60439-1
 UNE-EN 60439-2

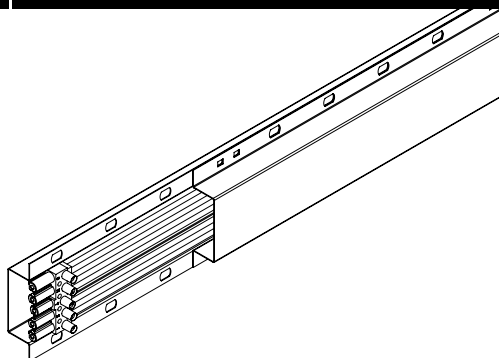
REV.16/06/2016



Certificado Nº SGI 3198065/11

Certificado Nº SGI 3198065/12

TRUNKING



Modelos:

B20; B202; E202; C20; A20; A202; B25; E25; B40.

Acabados: GS

Características:

- Canalización prefabricada para instalación interior
- Conjunto fijo.
- Grado de protección IP5X
- Envoltorio metálico.
- Protección por aislamiento de las partes activas.

MODELOS

Modelo	Descripción	Ref.	Número de conductores activos	In (A)	Sección conductores Cu (mm ²)	Frecuencia (Hz)	Número de tomas	Tipo de clavija	Emergencia	Longitud (m)	Peso tramo (Kg)
B20	MTS.BASORTRUNKING 3FN25 5PGS L3	2/6775	4	20	2,5	50	1	3FN	No	3	3,97
B202	MTS.BASORTRUNKING 3FN25 2T 5PGS L3	2/6777	4	20	2,5	50	2	3FN	No	3	4,05
E202	MTS.BASORTRUNKING 3FN25+E 2T 5PGS L3	2/6788	4	20	2,5	50	2+1	3FN+FN	Si	3	4,35
C20	MTS.BASORTRUNKING 3FN25 3PGS L5	2/0385	4	20	2,5	50	3	FN	No	5	6,78
A20	MTS.BASORTRUNKING FN25 3PGS L3	2/6478	2	20	2,5	50	1	FN	No	3	3,74
A202	MTS.BASORTRUNKING FN25 2T 3PGS L3	2/6778	2	20	2,5	50	2	FN	No	3	3,81
B25	MTS.BASORTRUNKING 3FN40 5PGS L3	2/6789	4	25	4	50	1	3FN	No	3	4,14
E25	MTS.BASORTRUNKING 3FN40+E 5PGS L3	2/6790	4	25	4	50	1+1	3FN+FN	Si	3	4,51
B40	MTS.BASORTRUNKING 3FN60 5PGS L3	2/6791	4	40	6	50	1	3FN	No	3	5,47

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Grado de estanqueidad:

Nuestra Canalización Eléctrica Prefabricada de acuerdo a la norma UNE 20324 para grados de protección proporcionados por las envolventes, esta clasificada como IP 5X donde la primera cifra indica la protección del equipo contra el ingreso de objetos sólidos.

• Cargas suspendidas máximas admisibles:

La carga suspendida de trabajo admisible depende de la distancia entre apoyos según la tabla adjunta.

Para una flecha máxima de 1/350 de la distancia entre apoyos

Distancia entre apoyos (m)	Cargas máximas admisibles				
	2	2,25	2,25	2,75	3
Carga Puntual (Kg)	30	27	24	21	17

• Caída de tensión:

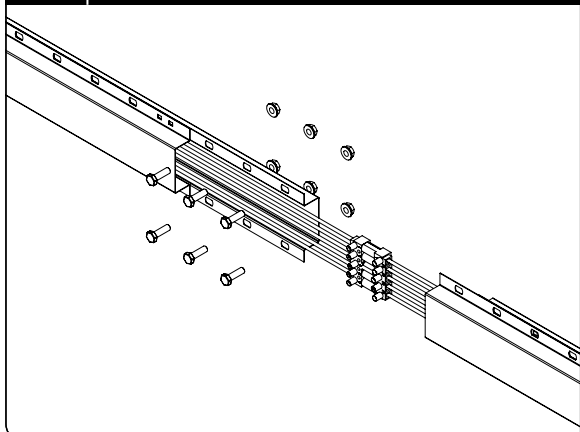
Los valores de la tabla corresponden a la caída de tensión unitaria en el caso de alimentación por un extremo del sistema de canalización prefabricada (CEP) y estando la carga distribuida a lo largo de la línea.

Modelo	Descripción	Ref.	Caída de tensión unitaria [V/A.km] a 40°C		
			Cosφ=0,8	Cosφ=0,9	Cosφ=1
B20	MTS.BASORTRUNKING 3FN25 5PGS L3	2/6775	5,62	6,30	6,95
B202	MTS.BASORTRUNKING 3FN25 2T 5PGS L3	2/6777	5,70	6,40	7,06
E202	MTS.BASORTRUNKING 3FN25+E 2T 5PGS L3	2/6788	5,70/5,62(E)	6,40/6,30(E)	7,06/6,95(E)
C20	MTS.BASORTRUNKING 3FN25 3PGS L5	2/0385	5,73	6,43	7,09
A20	MTS.BASORTRUNKING FN25 3PGS L3	2/6478	5,59	6,27	6,92
A202	MTS.BASORTRUNKING FN25 2T 3PGS L3	2/6778	5,67	6,36	7,02
B25	MTS.BASORTRUNKING 3FN40 5PGS L3	2/6789	3,51	3,93	4,33
E25	MTS.BASORTRUNKING 3FN40+E 5PGS L3	2/6790	3,51/3,51(E)	3,93/3,93(E)	4,33/4,33(E)
B40	MTS.BASORTRUNKING 3FN60 5PGS L3	2/6791	2,36	2,64	2,89

Siendo la caída de tensión unitaria: $eu=k \cdot (e/L)$

eu,	caída de tensión unitaria en voltios
e,	caída de tensión en voltios
L,	longitud de la canalización en km
I,	Intensidad de servicio en amperios
k,	factor de la distribución de la corriente

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Para montar las barras entre ellas se usan 6 tornillos DIN933 con tuercas DIN 6923
- Las barras se pueden suspender usando cinta sujeción ref. 2/3461 o usando el soporte trunking ref. 2/5534 con varilla VR M8 ref. 2/3397.

CONEXIÓN MÓVIL 3FN

Características:

Cada clavija lleva instalado un fusible como protector de cortocircuitos.

En cada base están instaladas las tres fases, pudiéndose elegir la fase deseada modificando la posición del conector en la clavija.



Accesorios:

La familia dispone de una amplia gama de accesorios: Soporte Trunking, Cabeza adaptadora, Tapa final, Clavija y base FN, Clavija y base 3FN, Fusible clavija.