



Terminal block 4 poles, 160A, 1 input-, 11 output terminals, ALU



Powering Business Worldwide™

Référence **BPZ-KB-11/160**
Code **102716**

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC 60 947 -7 -1
RoHS (selon la directive 2002/95/EG du Parlement européen et du Conseil)			conforme
Tenue en température		°C	PA66 ≥ 140 PC ≥ 120
Classe d'inflammabilité selon UL 94			PA66 = V-0 PC = V-2
Valeur CTI de l'isolant		V	PA66 = 600 PC = 300
Degré de protection			IP20
Montage			Montage sur rail DIN ou sur platine. Gain de temps de câblage. Environ 80% de gain de place. Montage modulaire, des systèmes de 1 à 4 pôles peuvent être assemblés avec plusieurs blocs.

Electriques

IEC			
Courant max. / Cu		A	175
Tension max. / Cu		V AC	1000
Tension max. / Cu		V DC	1500
Courant assigné de crête	I_{pk}	kA	20
Courant assigné de courte durée admissible (t = 1 s)	I_{cw}	kA	6.2

Matériaux

Matériaux			
Bloc de connexion			Laiton
Boîtier			PA66
Capot			PC
Vis sans tête 6 pans creux			Acier
Propriété de surface			
Bloc de connexion			Brut
Vis sans tête 6 pans creux			Zingué
Couleur			
Boîtier			gris, RAL 7035
Capot			transparente

Sections raccordables

Alimentation			
mono-brin/rigide multi-brins		mm ²	10 - 35
mono-brin/rigide multi-brins		AWG	8 - 2/0
souple (avec embout)		mm ²	10 - 25
souple (avec embout)		AWG	8 - 4
Couple de serrage		Nm	3,5 - 5
Couple de serrage		lbf	31 - 44
Sorties			
mono-brin/rigide multi-brins		mm ²	6 - 25 2.5 - 16
mono-brin/rigide multi-brins		AWG	10 - 4 14 - 4
souple (avec embout)		mm ²	6 - 16 2.5 - 10
souple (avec embout)		AWG	14 - 6 14 - 8
Couple de serrage		Nm	3,5 - 5
Couple de serrage		lbf	31 - 44

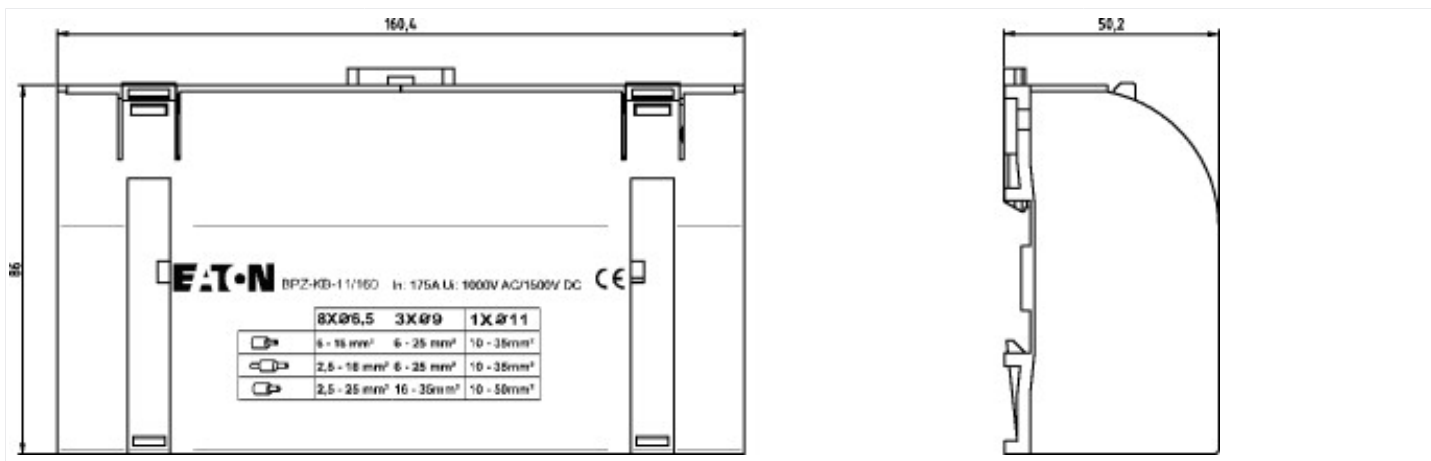
Caractéristiques techniques ETIM 6.0

Systèmes de distribution d'énergie / Commutateurs (EG000015) / Module de distribution pour bornes (EC001894)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Matériel d'isolation et de liaison électrique / Système de distribution de puissance / Bornier pour tableau de distribution (ecI@ss8.1-27-40-06-09 [ACO381008])

hauteur	mm	86
largeur	mm	160.4
profondeur	mm	50.2
courant assigné max.	A	160
nombre de pôles		1
section de conducteur flexible (fil fin) avec embout de câble	mm ²	2.5 - 50
section de conducteur rigide (monofilaire/multifilaire)	mm ²	2.5 - 50
nombre de positions de serrage par pôle		12
avec rails PE		non
avec rails N		non

Encombres



Plus d'informations sur les produits (liens)

Vue d'ensemble des produits (Internet)

<http://www.eaton.eu/Europe/Electrical/ProductsServices>