

Repartiteur tetrapolaire 11/160A

Référence **BPZ-KB-11/160**
N° de catalogue **102716**

Gamme de livraison

Type de montage			Armoire au sol Montage en saillie Montage encastré
Fonction de base			Equipements complémentaires
Degré de protection			IP20
Position de montage			universel
Nombre de pôles			4
Largeur		mm	160
Profondeur		mm	50
Hauteur		mm	86
Nombre de points de raccordement par pôle			12
Courant assigné		A	160

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 8.0

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 / Enclosure case with block terminals (ecl@ss10.0.1-27-40-06-32 [AFR290003])		
hauteur	mm	86
largeur	mm	160.4
profondeur	mm	50.2
courant assigné max.	A	160
nombre de pôles		4
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