

Repartiteur tetrapolaire 11/400A

Référence **BPZ-KB-11/400**
N° de catalogue **102713**

Gamme de livraison

Type de montage			Armoire au sol Montage en saillie Montage encastré
Fonction de base			Equipements complémentaires
Degré de protection			IP10
Position de montage			universel
Nombre de pôles			1 pôle
Largeur		mm	44
Profondeur		mm	49
Hauteur		mm	95
Nombre de points de raccordement par pôle			12
Courant assigné		A	400

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC 60 947 -7 -1 UL 1059
RoHS (selon la directive 2002/95/EG du Parlement européen et du Conseil)			conforme
Tenue en température		°C	100
Classe d'inflammabilité selon UL 94			V-0
Valeur CTI de l'isolant		V	600
Degré de protection			IP10
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	400
Tension max. / Cu		V AC	1000
Tension max. / Cu		V DC	1500
UL			
Courant max. / Cu		A	310
Tension max. / Cu		V AC	600
CSA			
Courant max. / Cu		A	310
Tension max. / Cu		V AC	600
Courant assigné de crête	I_{pk}	kA	51
Courant assigné de courte durée admissible (t = 1 s)	I_{cw}	kA	21

Matériaux

Matériaux			
Bloc de connexion			Laiton
Boîtier			PA66
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

Sections raccordables

Alimentation			
--------------	--	--	--

mono-brin/rigide multi-brins	mm ²	95 - 185
mono-brin/rigide multi-brins	AWG	3/0 - 350 MCM
souple (avec embout)	mm ²	95 - 150
souple (avec embout)	AWG	3/0 - 5/0
Couple de serrage	Nm	25
Couple de serrage	lbf	221,2
Sorties		
mono-brin/rigide multi-brins	mm ²	2.5 - 35 2.5 - 16 2.5 - 10
mono-brin/rigide multi-brins	AWG	14 - 2 14 - 6 14 - 8
souple (avec embout)	mm ²	2.5 - 25 2.5 - 16 2.5 - 10
souple (avec embout)	AWG	14 - 4 14 - 6 14 - 8
Couple de serrage	Nm	3,5 - 7 2 - 3 2 - 3
Couple de serrage	lbf	31 - 62 17,7 - 26,5 17,7 - 26,5

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	95.4
largeur	mm	44.5
profondeur	mm	49
courant assigné max.	A	400
nombre de pôles		1
section de conducteur flexible (fil fin) avec embout de câble	mm ²	1.5 - 185
section de conducteur rigide (monofilaire/multifilaire)	mm ²	1.5 - 185
nombre de positions de serrage par pôle		12
avec rails PE		non
avec rails N		non