

Répartiteur unipolaire 8/125A

Référence **BPZ-KB-8/125**
N° de catalogue **289968**

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	98
Profondeur		mm	49
Hauteur		mm	74
Nombre de points de raccordement par pôle			9
Courant assigné		A	125

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	100
Classe d'inflammabilité selon UL 94			PA66 = V-0 PC = V-2
Valeur CTI de l'isolant		V	600
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	125
Tension max. / Cu		V AC	690
Tension max. / Cu		V DC	690
Courant assigné de crête	I_{pk}	kA	24
Courant assigné de courte durée admissible (t = 1 s)	I_{cw}	kA	4.2

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			bleu

Sections raccordables

Alimentation			
mono-brin/rigide multi-brins		mm ²	6 - 35
souple (avec embout)		mm ²	6 - 25
Couple de serrage		Nm	1,5
Sorties			

mono-brin/rigide multi-brins		mm ²	1.5 - 6 4 - 16
mono-brin/rigide multi-brins L1 - L3		mm ²	1.5 - 6 4 - 16
mono-brin/rigide multi-brins N		mm ²	1.5 - 10 4 - 16
souple (avec embout) L1 - L3		mm ²	1.5 - 6 4 - 10
souple (avec embout) N		mm ²	4 - 16 4 - 10
Couple de serrage		Nm	0,8 1,5

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 (ec|@ss10.0.1-27-40-06-32 [AFR290003])

hauteur		mm	74.5
largeur		mm	98
profondeur		mm	49
courant assigné max.		A	125
nombre de pôles			4
section de conducteur flexible (fil fin) avec embout de câble		mm ²	1.5 - 35
section de conducteur rigide (monofilaire/multifilaire)		mm ²	1.5 - 35
nombre de positions de serrage par pôle			18
avec rails PE			non
avec rails N			non