

Repartiteur tetrapolaire 10/175A

Référence **BPZ-KB-10/175**  
 N° de catalogue **102715**

### 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			1 pôle
Largeur		mm	45
Profondeur		mm	43
Hauteur		mm	71
Nombre de points de raccordement par pôle			11
Courant assigné		A	175

### 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			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
UL			
Courant max. / Cu		A	175
Tension max. / Cu		V AC	600
CSA			
Courant max. / Cu		A	175
Tension max. / Cu		V AC	600
Courant assigné de crête	$I_{pk}$	kA	30
Courant assigné de courte durée admissible (t = 1 s)	$I_{cw}$	kA	11

#### 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 <sup>2</sup>	16 - 70
mono-brin/rigide multi-brins	AWG	6 - 2/0
souple (avec embout)	mm <sup>2</sup>	16 - 50
souple (avec embout)	AWG	6 - 1
Couple de serrage	Nm	6 - 10
Couple de serrage	lbf	53,1 - 88,5
<b>Sorties</b>		
mono-brin/rigide multi-brins	mm <sup>2</sup>	2.5 - 16
mono-brin/rigide multi-brins	AWG	14 - 6
souple (avec embout)	mm <sup>2</sup>	2.5 - 10
souple (avec embout)	AWG	14 - 8
Couple de serrage	Nm	3 - 4
Couple de serrage	lbf	26,5 - 35,4

## 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 (ec1@ss10.0.1-27-40-06-32 [AFR290003])

hauteur	mm	71
largeur	mm	45
profondeur	mm	43
courant assigné max.	A	175
nombre de pôles		1
section de conducteur flexible (fil fin) avec embout de câble	mm <sup>2</sup>	2.5 - 70
section de conducteur rigide (monofilaire/multifilaire)	mm <sup>2</sup>	2.5 - 70
nombre de positions de serrage par pôle		11
avec rails PE		non
avec rails N		non