

Bloc terminal BPZ-KB 175A aluminium

Référence **BPZ-KB-11/250-ALU**
 N° de catalogue **102705**

Gamme de livraison

| | | | |
|---|--|----|--|
| Type de montage | | | Armoire au sol Montage en saillie Montage encastré |
| Fonction de base | | | Equipements complémentaires |
| Matériaux | | | Aluminium |
| 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 | 250 |

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 | | | 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. |
| Important | | | Ce bloc de distribution accepte des câbles en cuivre ou en aluminium ronds. Les câbles en aluminium doivent être connectés dans les règles de l'art. Le câble en aluminium doit être nettoyé, brossé et enduit de graisse appropriée. Les câbles doivent être resserrés régulièrement. |

Electriques

| | | | |
|--|----------|------|------|
| IEC | | | |
| Courant max. / Cu | | A | 200 |
| Tension max. / Cu | | V AC | 1000 |
| Tension max. / Cu | | V DC | 1500 |
| 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 | | | Nickelé |
| Vis sans tête 6 pans creux | | | Zingué |
| Couleur | | | |
| Boîtier | | | gris, RAL 7035 |

Sections raccordables

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------|----------|
| Alimentation | | | |
| mono-brin/rigide multi-brins | | mm ² | 35 - 120 |
| mono-brin/rigide multi-brins | | AWG | 2 - 4/0 |

| | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| souple (avec embout) | mm ² | 35 - 95 |
| souple (avec embout) | AWG | 2 - 3/0 |
| Couple de serrage | Nm | 19 - 21 |
| Couple de serrage | lbf | 168,1 - 185,8 |
| 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 (ecI@ss10.0.1-27-40-06-32 [AFR290003])

| | | |
|---|-----------------|-----------|
| hauteur | mm | 95.4 |
| largeur | mm | 44.5 |
| profondeur | mm | 49 |
| courant assigné max. | A | 250 |
| nombre de pôles | | 1 |
| section de conducteur flexible (fil fin) avec embout de câble | mm ² | 2.5 - 95 |
| section de conducteur rigide (monofilaire/multifilaire) | mm ² | 2.5 - 120 |
| nombre de positions de serrage par pôle | | 12 |
| avec rails PE | | non |
| avec rails N | | non |