



Coffret isolant, pour PKZ01, +dispositif de cadenassage jaune

Référence

N° de catalogue

Alternate Catalog

No.

CI-PKZ01-SVB

281405

XTPBXENCSL065

Gamme de livraison

|                              |  |  |                                                    |
|------------------------------|--|--|----------------------------------------------------|
| Gamme                        |  |  | Equipements complémentaires                        |
| Autres appareils de la gamme |  |  | Boîtier à monter en saillie                        |
| Equipements complémentaires  |  |  | Coffrets isolants pour PKZ                         |
|                              |  |  | cadenassable en position 0                         |
| Degré de protection          |  |  | IP65                                               |
| Utilisation pour             |  |  | PKZM01<br>+NHI-E<br>+U ou A<br>+L (2 hors tension) |

**Remarques** Avec borne PE(N) intégrée.  
2 entrées de câbles M25 alvéolées défonçables avec filetage en haut et en bas pour chacun.  
2 entrées de câbles M20 alvéolées défonçables dans la paroi arrière.  
Miroir résistant avec entrées de câbles défonçables pouvant être découpées.

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|                                                                   |                  |    |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |                  |    |                                                                                                                                       |
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | I <sub>n</sub>   | A  | 0                                                                                                                                     |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                                                     |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                                                     |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                | P <sub>vs</sub>  | W  | 0                                                                                                                                     |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                          | P <sub>ve</sub>  | W  | 10                                                                                                                                    |
| Température d'emploi min.                                         |                  | °C | -25                                                                                                                                   |
| Température d'emploi max.                                         |                  | °C | 70                                                                                                                                    |
| Certificat d'homologation IEC/EN 61439                            |                  |    |                                                                                                                                       |
| 10.2 Résistance des matériaux et des pièces                       |                  |    |                                                                                                                                       |
| 10.2.2 Résistance à la corrosion                                  |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                    |
| 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe                   |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                    |
| 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale            |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                    |
| 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle     |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                    |
| 10.2.4 Résistance aux UV                                          |                  |    | Sur demande                                                                                                                           |
| 10.2.5 Elevation                                                  |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                 |
| 10.2.6 Essai de choc                                              |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                 |
| 10.2.7 Inscriptions                                               |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                    |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes                           |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                 |
| 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite                     |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                    |
| 10.5 Protection contre les chocs électriques                      |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                 |
| 10.6 Montage de matériel                                          |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                 |
| 10.7 Circuits électriques et raccordements internes               |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                |
| 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur         |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                |
| 10.9 Propriétés d'isolement                                       |                  |    |                                                                                                                                       |
| 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle                  |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs                                 |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                |
| 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante                      |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                |
| 10.10 Echauffement                                                |                  |    | Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. |
| 10.11 Tenue aux courts-circuits                                   |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.                                      |

|                                       |  |  |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.12 Compatibilité électromagnétique |  |  | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.                                                      |
| 10.13 Fonctionnement mécanique        |  |  | Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte. |

Caractéristiques techniques ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                                              |  |    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------------|
| Commutateurs basse tension (EG000017) / Enveloppe vide pour amoire de distribution (EC000712)                                                                                                                                |  |    |                    |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Boîtier vide pour interrupteur (ec1@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014]) |  |    |                    |
| matériau du boîtier/corps                                                                                                                                                                                                    |  |    | plastique          |
| largeur                                                                                                                                                                                                                      |  | mm | 97                 |
| hauteur                                                                                                                                                                                                                      |  | mm | 160                |
| profondeur                                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 80                 |
| avec couvercle transparent                                                                                                                                                                                                   |  |    | non                |
| adapté à un arrêt d'urgence                                                                                                                                                                                                  |  |    | oui                |
| modèle                                                                                                                                                                                                                       |  |    | montage en saillie |
| indice de protection (IP)                                                                                                                                                                                                    |  |    | IP65               |
| Degré de protection (NEMA)                                                                                                                                                                                                   |  |    | autre              |

Homologations

|                                      |  |  |    |
|--------------------------------------|--|--|----|
| Specially designed for North America |  |  | No |
|--------------------------------------|--|--|----|

Encombrements

