

**Coffret isolant, IP65, +membrane pour l'actionnement, pour PKZ01, version NA**



**Référence** CI-PKZ01-NA-G  
**N° de catalogue** 281409

**Gamme de livraison**

|                              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| Gamme                        |  |  | Equipements complémentaires                                      |
| Autres appareils de la gamme |  |  | Boîtier à monter en saillie                                      |
| Equipements complémentaires  |  |  | Coffrets isolants pour PKZ                                       |
|                              |  |  | avec membrane pour l'actionnement                                |
| Degré de protection          |  |  | IP65   |
| Utilisation pour             |  |  | PKZM01<br>+NHI-E ou VHI-PKZ01<br>+U ou A ou NHI<br>+L (2 pièces) |
|                              |  |  | Version pour l'Amérique du Nord                                  |

**Remarques** Avec borne PE(N) intégrée.  
 2 entrées de câbles M25 alvéolées défonçables en haut et en bas pour chacun.  
 Avec filetage et adaptateur pour raccord à vis 1/2".  
 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 | $I_n$     | A  | 0   |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                | $P_{vs}$  | W  | 0   |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                          | $P_{ve}$  | 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.                                      |

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel 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 (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])

|                             |  |    |                    |
|-----------------------------|--|----|--------------------|
| matériau du boîtier/corps   |  |    | plastique          |
| largeur                     |  | mm | 80                 |
| hauteur                     |  | mm | 158                |
| profondeur                  |  | mm | 116.5              |
| avec couvercle transparent  |  |    | non                |
| adapté à un arrêt d'urgence |  |    | non                |
| modèle                      |  |    | montage en saillie |
| indice de protection (IP)   |  |    | IP65               |
| degré de protection (NEMA)  |  |    | autre              |