



## Borne N, pour PKZ0

**Référence** N-PKZ0  
**N° de catalogue** 082160  
**Alternate Catalog** XTPAXNT  
**No.**

## Gamme de livraison

|                             |  |  |                                |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------|
| Gamme                       |  |  | Equipements complémentaires    |
| Equipements complémentaires |  |  | Borne N                        |
| Utilisation pour            |  |  | E-PKZ0(-G)(-GR)<br>E-PKZ01(-G) |

## 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  | 16                                                                                                                                                    |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 0.2                                                                                                                                                   |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 0.2                                                                                                                                                   |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                                                                                                     |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                          | $P_{ve}$  | W  | 0                                                                                                                                                     |
| Température d'emploi min.                                         |           | °C | -25                                                                                                                                                   |
| Température d'emploi max.                                         |           | °C | 55                                                                                                                                                    |
| 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                                          |           |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                                    |
| 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) / Accessoires pour connectique basse tension (EC002498)                                                                                                                                                                     |  |                 |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Composant pour technique de commutation basse tension (accessoires) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013]) |  |                 |
| type d'accessoire                                                                                                                                                                                                                                                 |  | pont de liaison |

## Homologations

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

## Encombres

|                                  |
|----------------------------------|
| Boîtiers d'encastrement isolants |
|----------------------------------|