

Barre de pontage 8 mod. (140mm env.) pour disjoncteur électronique  
24Vdc PXS24

Référence PXS24-BB/80A/8TE  
N° de catalogue PXS24BB00008

Illustration non contractuelle

## Gamme de livraison

|                           |       |   |                    |
|---------------------------|-------|---|--------------------|
| Fonction de base          |       |   | Automatisation 24V |
| Nombre de voies           |       |   | 0                  |
| Protection                |       |   | aucune             |
| Courant assigné           | $I_n$ | A | 80                 |
| Tension assignée d'emploi | $U_n$ | V | 24                 |

## Caractéristiques techniques

### Electriques

|                  |       |  |                       |
|------------------|-------|--|-----------------------|
| tension d'emploi | $U_B$ |  | 24V DC (15 .. 30V DC) |
|------------------|-------|--|-----------------------|

### Mécaniques

|  |  |    |   |
|--|--|----|---|
| Facilité de montage et gain de place         |  |    | peut être clipsée sur les modules PXS24 |
| Température ambiante                         |  | °C | -30 - +55                               |
| Température de stockage/transport admissible |  | °C | -40 - +100                              |
| Conformité aux normes                        |  |    | EN 45545-2; IEC 61373                   |

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 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 8.0

|  |  |                 |       |
|--|--|-----------------|-------|
| nombre de phases   |  |                 | 0     |
| nombre de pôles  |  |                 | 1     |
| adapté au nombre d'appareils                               |  |                 | 8     |
| dimension du pas   |  | mm              | 17.5  |
| section transversale                                       |  | mm <sup>2</sup> | 16    |
| longueur   |  | mm              | 140   |
| largeur en nombre de modules                               |  |                 | 8     |
| courant permanent nominal (Iu)                             |  | A               | 80    |
| finition du raccordement électrique                        |  |                 | autre |
| isolé  |  |                 | non   |
| tension nominale de tenue aux chocs                        |  | kV              | 0     |
| intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq      |  | kA              | 0     |
| tension de fonctionnement nominale max. Ue                 |  | V               | 30    |
| courant nominal de courte durée admissible Icw             |  | kA              | 0     |
| adapté à des appareils équipés d'un conducteur N           |  |                 | non   |
| adapté à des appareils équipés d'un commutateur auxiliaire |  |                 | oui   |
| couleur  |  |                 | autre |