

Référence **PXS24-PCH**  
N° de catalogue **PXS24ACC0000**

## Gamme de livraison

Fonction de base		Automatisation 24V
Protection		aucune

## Caractéristiques techniques

### Electriques

tension d'emploi	U <sub>B</sub>	24V DC (15 .. 30V DC)
------------------	----------------	-----------------------

### Mécaniques

Largeur	mm	17.5
Profondeur	mm	119.2
Bornes		
Capacité des bornes	mm <sup>2</sup>	2,5 (souple avec embout) 4 (rigide)
Barres de raccordement		aucune
Facilité de montage et gain de place		à encliqueter sur profilé-support TH35 (EN 60715)
Champ pour texte	mm	17,5 x 6
Température ambiante	°C	-30 - +55
Température de stockage/transport admissible	°C	-40 - +100
Dimension de socle	mm	92.5
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

Relais (EG000019) / Relais de surveillance de courant (EC001440)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareil de surveillance(technique de commutation basse tension) / Appareil de surveillance de courant (ecl@ss10.0.1-27-37-18-02 [AKF096014])			
finition du raccordement électrique			fiche
avec pinces amovibles			non
sous-intensité de courant monophasée possible			non
sous-intensité de courant triphasée possible			non
surintensité de courant monophasée possible			non
surintensité de courant triphasée possible			non
fenêtre monophasée possible			non
fenêtre triphasée possible			non
contient une fonction tension continue-sous-intensité de courant			non
contient une fonction tension continue-surintensité de courant			oui
fonction fenêtre de courant continu			non
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz		V	0 - 0
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz		V	0 - 0
tension d'alimentation de courant nominal Us CC		V	15 - 30
type de tension d'actionnement			DC
plage de mesure du courant		A	0 - 0
délai de temporisation du déclenchement min. réglable		s	0
délai de temporisation du déclenchement max. admissible		s	0
délai de retardement du déclenchement min. réglable		s	0
délai de retardement du déclenchement max. admissible		s	0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			1
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
transformateur de mesure de courant externe			non
largeur		mm	18
hauteur		mm	93
profondeur		mm	127