

Module d'alimentation

Référence **NZM2-XPS24DC**
 N° de catalogue **189822**

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Gamme		Equipements complémentaires
Equipements complémentaires		Module d'alimentation
Equipements complémentaires		Module d'alimentation
norme / homologation		UL/CSA, IEC
Taille		NZM2
Description		Alimentation électrique de 24 V CC jusqu'au déclencheur électronique. Transfert mécanique de l'état de l'interrupteur (E/S) destiné à l'opérateur à distance.
Mode de raccordement		avec borne Push-in Avec borne à boulon
Utilisation avec		NZM2(-4)-VX(MX)...

Caractéristiques techniques

Alimentation

Tension assignée de commande	U _s	V	
Tension continue	U _s	V DC	24 – 24
Tolérance			+/- 20 %
consommation de courant max.			0,1
Technique de raccordement			
Mode de raccordement			Borne à vis
Longueur à dénuder		mm	4
Sections raccordables			
Conducteur à âme massive		mm ²	1 x (0,2 - 1,5)
multibrins		mm ²	1 x (0,2 - 1,5)
		AWG	1 x (24 - 16)
avec embout non isolé conforme à la norme DIN46228/1		mm ²	1 x (0,25 - 1,5)
avec embout isolé conforme à la norme DIN46224/4		mm ²	1 x (0,25 - 0,75)
Couple de serrage min.		Nm	0.22
Couple de serrage max.		Nm	0.25

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

Appareillage industriel 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/pièce détachée			autre
accessoire			oui
pièce détachée			non