

Module d'extension entrée 110 V, séparation galvanique pour convertisseurs de fréquence DC1



Référence DXC-EXT-IO110
N° de catalogue 169032

Gamme de livraison

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Gamme | | Equipements complémentaires |
| Identificateur de type | | DC1 |
| Equipements complémentaires | | Modules d'extension |
| Autres appareils de la gamme | | Module de couplage |
| Description | | Entrée 115 V AC (séparation galvanique) pour 4 entrées tout-ou-rien pour raccordement aux bornes de commande du DC1 |
| Utilisation avec | | DC1 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | |
|---|----|---|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | |
| Température d'emploi min. | °C | -10 |
| Température d'emploi max. | °C | 50 |
| 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 convertisseur de fréquence (EC002025) | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Entraînement électrique / Variateur de vitesse (convertisseur de fréquence) / Static frequency converter (accessory) (ecl@ss10.0.1-27-02-31-92 [AFR303003]) | | |
| type d'accessoire/pièce détachée | | module d'extension |
| accessoire | | oui |
| pièce détachée | | non |

