

Référence **DILM32-XP2**
N° de catalogue **239371**

Gamme de livraison

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Gamme | | Equipements complémentaires |
| Equipements complémentaires | | Accessoires de câblage |
| Utilisation avec | | DILM17 - DILM32 |
| Utilisation pour | | Pont de mise en parallèle pour DILM17 à DILM32 |

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques homologuées

| Short Circuit Current Rating | SCCR | | |
|---|------|--|-----------------|
| Valeur nominale de base | | | |
| Courant nominal de court-circuit (SCCR) | kA | | 5 |
| Fusible max. | A | | 125 |
| max. CB | A | | 125 |
| 480 V High Fault | | | |
| Courant nominal de court-circuit SCCR (fusible) | kA | | 10/100 |
| Fusible max. | A | | 125/70 Class J |
| Courant nominal de court-circuit SCCR (disjoncteur) | kA | | 10/65 |
| max. CB | A | | 50/32 |
| 600 V High Fault | | | |
| Courant nominal de court-circuit SCCR (fusible) | kA | | 10/100 |
| Fusible max. | A | | 125/125 Class J |
| Courant nominal de court-circuit SCCR (disjoncteur) | kA | | 10/22 |
| max. CB | A | | 50/32 |

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 | 45 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 0.6 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 1.8 |
| 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 | 60 |
| 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 | | | pont de liaison |
| accessoire | | | oui |
| pièce détachée | | | non |