



Verrouillage, mécanique, pour DILM7-12

Référence DILM12-XMV
Code 281196
N° de catalogue XTCEXMLB

Gamme de livraison

| | | | |
|---|--|--|---|
| Gamme | | | Equipements complémentaires |
| Equipements complémentaires | | | Verrouillages mécaniques |
| Utilisation avec | | | DILM7 - DILM15 DILMP20 DILA |
| Utilisation pour | | | Verrouillages mécaniques pour DILM7 à DILM15, DILMP20 |
| Remarques | | | |
| Pour deux contacteurs à bobine AC ou DC, montés verticalement ou horizontalement. | | | |
| Distance entre contacteurs : 0 mm, avec entretoises | | | |
| Longévité mécanique 2,5 x 10 ⁶ Cycles de manœuvres. | | | |
| DILM150-XMV platine de montage pour contacteurs incluse. | | | |

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 | 0 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P _{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P _{vid} | W | 0 |
| 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 | | | Sans objet. |
| 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 6.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Accessoires pour connectique basse tension (EC002498)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Technique de commutation basse tension (accessoires) / Composant pour technique de commutation basse tension (accessoires) (ecl@ss8.1-27-37-92-01 [AKN570010])

type d'accessoire

verrouillage mécanique

Homologations

| | |
|--------------------------------------|---|
| Product Standards | IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No. | E29096 |
| UL Category Control No. | NLDX |
| CSA File No. | 012528 |
| CSA Class No. | 2411-03 |
| North America Certification | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | No |

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL03406009Z (AWA2100-1737) Equipements complémentaires pour contacteurs de puissance > 170 A

IL03406009Z (AWA2100-1737) Equipements complémentaires pour contacteurs de puissance > 170 A ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03406009Z2011_12.pdf

IL03407029Z (AWA2100-2128) Verrouillage mécanique

IL03407029Z (AWA2100-2128) Verrouillage mécanique ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407029Z2011_11.pdf

Appareillage pour installations de compensation de puissance réactive http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934en.pdf

X-Start - Installations électriques sous le signe de l'économie de montage et de la fiabilité de câblage http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938en.pdf

Contacts miroirs : la fiabilité des informations dans les fonctions de commande relatives à la sécurité http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944en.pdf

Influence de la capacité des câbles de commande de grande longueur sur l'actionnement des contacteurs http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949en.pdf

Démarrateurs-moteurs et courants assignés spéciaux ("Special Purpose Ratings") pour l'Amérique du Nord http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953en.pdf

Appareillage pour installations d'éclairage http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955en.pdf

Contacteurs auxiliaires mécaniques : conformité aux normes et sécurité de fonctionnement assurées dès la phase d'étude http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956en.pdf

Interactions entre contacteurs de puissance et automates programmables http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957en.pdf

Adaptateurs pour jeux de barres ou le montage efficace des démarreurs-moteurs - maintenant disponibles pour l'Amérique du Nord - http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf