

Référence **DILM150-XP1**
N° de catalogue **284769**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Accessoires de câblage
Utilisation avec			DILM80 - DILM170 DILMF80 - DILMF150
Utilisation pour			Pont de mise en parallèle pour DILM80 à DILM170
Information sur les éléments compris dans la fourniture			Comprenant 2 ponts de mise en parallèle
Sections raccordables			
Longueur à dénuder		mm	30

Remarques Le courant admissible en AC1 du contacteur nu augmente : il est multiplié par 2,5.
Protégé contre les contacts directs selon VDE 0106 partie 100.

Caractéristiques techniques

Pont de mise en parallèle

Sections raccordables		mm ²	
multibrins		mm ²	1 x (35 ... 300) 2 x (35 ... 120)
Feuillard	Lamellenzahl x Breite x Dicke	mm	2 x (11 x 21 x 1)
Longueur à dénuder		mm	30
Couple de serrage		Nm	14
Outil			
Clé pour vis à six pans creux	BTR	mm	6
Courant thermique conventionnel	$I_{th} = I_e$	A	
3 pôles	I_{th}	A	400

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	400
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	12.6
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	37.8
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