

Référence **DILM32-XP1**
N° de catalogue **281194**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Accessoires de câblage
Utilisation avec			DILM17 - DILM32 DILMF8 - DILMF32
Utilisation pour			Pont de mise en parallèle pour DILM17 à DILM32
Information sur les éléments compris dans la fourniture			Comprenant 2 ponts de mise en parallèle
Sections raccordables			
Conducteur à âme massive		mm ²	16
Conducteur souple avec embout		mm ²	1 x (16 ... 35)
Longueur à dénuder		mm	12
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	
Conducteur à âme massive		mm ²	16
Conducteur souple avec embout		mm ²	1 x (16 ... 35)
multibrins		mm ²	1 x (16 ... 50)
Longueur à dénuder		mm	12
Couple de serrage		Nm	4
Outil			
Tournevis Pozidriv		taille	2
Courant thermique conventionnel	$I_{th} = I_e$	A	
3 pôles	I_{th}	A	100

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	115
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0.1
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	0.3
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