

Référence **DILM12-XDSB0/3**  
 N° de catalogue **240084**

### Gamme de livraison

Gamme		Equipements complémentaires
Gamme		Equipements complémentaires
Equipements complémentaires		Accessoires de câblage
Equipements complémentaires		Jeux de barres triphasés
Description		Protection contre les contacts directs. Protégé contre les courts-circuits possibilité d'extension par montage tête-bêche ( $\sum I_u \leq 35 \text{ A}$ )
<b>Utilisation pour</b>		
Utilisation avec		DILM7 DILM9 DILM12 DILM15 DS7-34...SX004... DS7-34...SX007... DS7-34...SX009... DS7-34...SX012...
<b>Remarques</b>		
convient pour 3 contacteurs, longueur 12 mm		
<b>Remarques</b>		
Pour côté primaire du DS7		
Convient pour 3 démarreurs progressifs DS7		
Longueur 112 mm		

### Caractéristiques techniques

Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	690
Courant assigné ininterrompu	$I_u$	A	35

### 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	35
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) / Peigne de raccordement (EC000215)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Barre de phase (ecl@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])			
nombre de phases			3
nombre de pôles			3
adapté au nombre d'appareils			3
dimension du pas		mm	45
section transversale		mm <sup>2</sup>	0
longueur		mm	112
largeur en nombre de modules			6.2
courant permanent nominal (Iu)		A	35
finition du raccordement électrique			goupille
isolé			oui
tension nominale de tenue aux chocs		kV	0
intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq		kA	0
tension de fonctionnement nominale max. Ue		V	690
courant nominal de courte durée admissible Icw		kA	0
adapté à des appareils équipés d'un conducteur N			non
adapté à des appareils équipés d'un commutateur auxiliaire			non
couleur			noir