

Référence **DX-EMC34-031-FS4**  
 N° de catalogue **172282**

## Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Filtres d'antiparasitage
Description			Triphasé
Tension réseau (50/60Hz)	$U_{LN}$	V	max. 520 + 10%
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	31
Utilisation avec			DA1
Degré de protection			IP00 IP20 à l'état raccordé
Mode de raccordement			Bornes de raccordement, boulons PE, câbles préfabriqués
Poids	m	kg	4
Remarques			Filtre monté en embase, filtre monté latéralement

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Conformité aux normes			EN 50178, IEC 61800-3, EN 61800-3 y compris A11
Conditions d'environnement			
Altitude d'installation		m	2000 m max., au-delà déclassement nécessaire
Degré de protection			IP00 IP20 à l'état raccordé

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception		
Degré de protection		IP20
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.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Accessoires pour convertisseur de fréquence (EC002025)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Entraînement électrique / Variateur de vitesse (convertisseur de fréquence) / Static frequency converter (accessory)  
(ecl@ss10.0.1-27-02-31-92 [AFR303003])

type d'accessoire/pièce détachée			filtre
accessoire			oui
pièce détachée			non