

Filtre CEM pour convertisseur de fréquence., triphasé 520 V, 25 A



Référence **DX-EMC34-025-FS3-L**  
 N° de catalogue **174607**

**Gamme de livraison**

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Filtres d'antiparasitage
Description			Triphasé avec faibles courants de fuite
Tension réseau (50/60Hz)	$U_{LN}$	V	max. 520 + 10%
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	25
Utilisation avec			DC1, DA1
Degré de protection			IP00 IP20 à l'état raccordé
Mode de raccordement			Bornes de raccordement, boulons PE, câbles préfabriqués
Poids	m	kg	3,5
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