



**Filtro EMC per convertitore di frequenza., 3 fasi, 520 V, 400A**

**Tipo** DX-EMC34-400  
**Catalog No.** 172289  
**Alternate Catalog No.** DX-EMC34-400

**Programma di fornitura**

Descrizione			trifase
Tensione di rete (50/60Hz)	$U_{LN}$	V	max. 520 + 10%
Corrente nominale d'impiego	$I_e$	A	400
utilizzo con			DA1
Grado di protezione			IP00
Tipo di collegamento			Rame piatto, spinotto PE
Peso	mm	kg	12,9
<b>Note</b>			montaggio separato

**Dati tecnici**

**Generalità**

Conformità alle norme			EN 50 178, IEC 61 800-3, EN 61 800-3 incl. A11
Condizioni ambientali			
Altitudine		mm	max. 2000 m sul livello del mare, prestare attenzione al derating
Grado di protezione			IP00

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

<b>Dati tecnici per verifiche di progetto</b>			
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	$P_{Vs}$	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	50
Grado di protezione			IP20
<b>Verifiche di progetto IEC/EN 61439</b>			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidezza dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

10.10 Riscaldamento		Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica		Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / accessori per regolatori di frequenza (EC002025)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Azionamento (Elettr.) / Convertitore di frequenza / Static frequency converter (accessory) (ecl@ss10.0.1-27-02-31-92 [AFR303003])

tipologia accessorio

filtro

## Approvazioni

Product Standards

UL 1283

UL File No.

E192040

North America Certification

UL listed, certified by UL for use in Canada

## Dimensioni

