



### Presentazione

Tipo prodotto	Line filter module
Nome dispositivo	LFM
Numero di fasi della rete	3 fasi
Tensione alimentazione nominale [Us]	380...480 V +/- 10 %
Frequenza di rete	50/60 Hz
Compatibilità gamma	Altivar 61 Altivar 71
Prodotto per applicazioni specifiche	Component of the Active Front End
Stile assemblaggio	Built-in unit
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Destinazione prodotti	1 active infeed converter (AIC) VW3A7251 1 active infeed converter (AIC) VW3A7252

### Caratteristiche tecniche

Massimo numero di commutazioni	10 per ora
Corrente di linea	255 A a 50 °C
Perdite termiche	360 W
Collegamento elettrico	Nudo M10 - 95 mm <sup>2</sup> 24 Nm (PE (polietilene)) Morsetto - 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6...0,8 Nm (X1:1...X1:6) Nudo M10 - 2 x 95 mm <sup>2</sup> 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Nudo M12 - 2 x 95 mm <sup>2</sup> 14...31 Nm (2L1, 2L2, 2L3) Nudo M10 - 150 mm <sup>2</sup> 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Nudo M12 - 185 mm <sup>2</sup> 14...31 Nm (2L1, 2L2, 2L3)
Tipo uscita	Controllo elettronico per AIC and inverter 24 V DC Ventola per AIC and 4 inverters of the same power 380...480 V CA
Altezza	730 mm
Larghezza	290 mm
Profondità	379 mm
Peso prodotto	80 kg

### Ambiente

Caratteristiche ambientali	3K3 conforme a EN/IEC 60721-3-3 3C2 conforme a EN/IEC 60721-3-3 3S2 conforme a EN/IEC 60721-3-3
Umidità relativa	0...95 %
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...45 °C -10...60 °C (con declassamento corrente del 2% per °C)
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m
Grado di inquinamento	2 conforme a EN/IEC 61800-5-1
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm (F= 3...10 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 0,6 gn (F= 10...200 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	7 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	IP00
Certificazioni prodotto	CSA (pending) CE UL (pending)

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	53,0 cm
Confezione 1: larghezza	38,0 cm
Confezione 1: profondità	129,0 cm
Confezione 1: peso	120,0 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------