



Presentazione

Tipo prodotto	Line filter module
Nome dispositivo	LFM
Numero di fasi della rete	3 fasi
Tensione alimentazione nominale [Us]	500...690 V +/- 10 %
Frequenza di rete	50/60 Hz
Compatibilità gamma	Altivar 71 Altivar 61
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) VW3A7270 1 active infeed converter (AIC) VW3A7271 1 active infeed converter (AIC) VW3A7272

Caratteristiche tecniche

Massimo numero di commutazioni	10 per ora
Corrente di linea	185 A a 50 °C
Perdite termiche	360 W
Collegamento elettrico	Nudo M10 - 95 mm ² 24 Nm (PE (polietilene)) Morsetto - 2,5 mm ² 0,6...0,8 Nm (X1:1...X1:6) Nudo M10 - 185 mm ² 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Nudo M10 - 185 mm ² 24 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 500...690 V CA
Altezza	730 mm
Larghezza	290 mm
Profondità	370 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...2400 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	UL (pending)[RETURN]CSA (pending)[RETURN]CE

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	110,0 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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
----------	-----------