



Presentazione

Tipo prodotto	Line filter choke
Nome dispositivo	LFC
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	Naturale
Destinazione prodotti	1 active infeed converter (AIC) VW3A7253 1 active infeed converter (AIC) VW3A7254 1 active infeed converter (AIC) VW3A7255 2 active infeed converter (AIC) VW3A7256 2 active infeed converter (AIC) VW3A7257 2 active infeed converter (AIC) VW3A7258 1 active infeed converter (AIC) VW3A7283 2 active infeed converter (AIC) VW3A7286 2 active infeed converter (AIC) VW3A7287

Caratteristiche tecniche

Corrente di linea	495 A a 50 °C
Perdite termiche	2370 W
Collegamento elettrico	Nudo M10 - 2 x 150 mm ² 24 Nm (1) Nudo M10 - 2 x 150 mm ² 24 Nm (2) Nudo M10 - 95 mm ² 24 Nm (PE (polietilene))
Altezza	360 mm
Larghezza	970 mm
Profondità	255 mm
Peso prodotto	132 kg

Ambiente

Caratteristiche ambientali	3K3 conforme a EN/IEC 60721-3-3
Umidità relativa	0...95 %
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...45 °C -10...60 °C (con declassamento corrente)
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m
Classe di isolamento	Classe H
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)[RETURN]UL (pending)[RETURN]CE

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	50 cm
Confezione 1: larghezza	40 cm
Confezione 1: profondità	120 cm
Confezione 1: peso	171,5 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	77 cm
Confezione 2: larghezza	80 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	180 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	1
Confezione 3: altezza	50 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	183,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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
----------	-----------