



### 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 71 Altivar 61
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) VW3A7251 1 active infeed converter (AIC) VW3A7252

### Caratteristiche tecniche

Corrente di linea	255 A a 50 °C
Perdite termiche	1275 W
Collegamento elettrico	Nudo M10 - 2 x 150 mm <sup>2</sup> 24 Nm (1) Nudo M10 - 2 x 150 mm <sup>2</sup> 24 Nm (2) Nudo M10 - 95 mm <sup>2</sup> 24 Nm (PE (polietilene))
Altezza	295 mm
Larghezza	835 mm
Profondità	195 mm
Peso prodotto	69 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) CE UL (pending)

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	30,5 cm
Confezione 1: larghezza	59,5 cm
Confezione 1: profondità	79,5 cm
Confezione 1: peso	88,0 kg

Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	77,0 cm
Confezione 2: larghezza	80,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	96,5 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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
----------	-----------