



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 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) VW3A7250 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------|--|
| Massimo numero di commutazioni | 10 per ora |
| Corrente di linea | 185 A a 50 °C |
| Perdite termiche | 290 W |
| Collegamento elettrico | Nudo M10 - 95 mm ² 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Morsetto - 95 mm ² 15...20 Nm (2L1, 2L2, 2L3) Nudo M10 - 95 mm ² 24 Nm (PE (polietilene)) Morsetto - 2,5 mm ² 0,6...0,8 Nm (X1:1...X1:6) |
| 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 | 680 mm |
| Larghezza | 240 mm |
| Profondità | 379 mm |
| Peso prodotto | 60 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)[RETURN]CE[RETURN]UL (pending) |

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 | 55,0 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 |
|----------|-----------|