



Presentazione

Gamma prodotto	Altivar
Tipo prodotto	Bobine
Compatibilità prodotto	ATV61QC63N4 - bobine - 2 per azionamento ATV71QC50N4 - bobine - 2 per azionamento
Numero di fasi della rete	Trifase
Compatibilità gamma	Altivar 71Q
Applicazione	Riduzione armoniche di corrente
Valore induttanza	0,026 mH
Corrente nominale [In]	590 A
Corrente di saturazione	1180 A
Perdite termiche	320 W
Collegamento elettrico	Cavi nudi diametro: 13 mm

Caratteristiche tecniche

Frequenza di alimentazione	50...60 Hz
Corrente max	1,65 x corrente nominale (durata = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Classe di isolamento	Classe F
Distanza di sicurezza	5,5 mm IEC 60664
Distanza di fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
Peso prodotto	90 kg
Larghezza	320 mm
Altezza	380 mm
Profondità	230 mm

Ambiente

Norme di riferimento	VDE 0160 livello 1 IEC 60076 (con HD398) EN 50178
Grado di protezione IP	IP00 dispositivo di blocco: IP00 morsetti:
Caratteristiche ambientali	3B1 conforme a IEC 721-3-3 3C2 conforme a IEC 721-3-3 3S1 conforme a IEC 721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 50178
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (F= 13...200 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1,5 mm picco-picco (F= 3...13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Umidità relativa	0...95 %
Temperatura ambiente di funzionamento	45...55 °C (con declassamento corrente del 2% per °C) 0...45 °C (senza declassamento corrente)
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento corrente 1000...3000 m con declassamento corrente dell'1% per 100 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	39,0 cm
Confezione 1: larghezza	47,0 cm
Confezione 1: profondità	59,0 cm
Confezione 1: peso	71,0 kg
Unità di misura confezione 2	PAL
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	47,0 cm
Confezione 2: larghezza	39,0 cm
Confezione 2: profondità	59,0 cm
Confezione 2: peso	71,0 kg