



Presentazione

Gamma	PowerLogic
Nome dispositivo	DR
Tipo prodotto	Detuned reactor
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza nominale reattiva	100 kvar per 690 V CA 50 Hz
Tensione rete	690 V CA 50 Hz
Sintonizzazione	4,2 - 210 Hz - 5.7 % - 50 Hz

Caratteristiche tecniche

Perdite di potenza	600 W
Valore induttanza	0,913 mH
Inductance tolerance	Da - 5 % a 5 % per fase
Valore nom. corrente fondam.	83,7 A
Irms corrente max	102,1 A
Classe di isolamento	Classe H
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1,1 kV
Tensione test dielettrico	4 kV 50 Hz 1 minuto
Corrente permanente massima [Imp]	1,3 x I1
Harmonic current spectrum	2,9 % I3 67,8 % I5 18,6 % I7 6,2 % I11
Corrente resistenza dinamica	2,2 x Isc
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	2 A a 250 V CA 50 Hz
Tipo di installazione	Installazione interna
Tipo di raffreddamento	Convezione forzata
Connessioni - morsetti	Pad terminal
Interasse di fissaggio	200 x 125 mm
Altezza	350 mm
Larghezza	350 mm
Profondità	220 mm
Peso prodotto	42 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60068
Grado di protezione IP	IP00
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C a <= 1000 m 0...50 °C a > 1000...2000 m
Average ambient air temperature for operation	50 °C a <= 1000 m (medio in 24 ore) 40 °C a <= 1000 m (medio in 1 anno) 45 °C a > 1000...2000 m (medio in 24 ore) 35 °C a > 1000...2000 m (medio in 1 anno)
Tenuta climatica	Umidità relativa: 20...80 % Nebbia salina (400 V/50 Hz) : 250 hours

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	49,0 cm
Confezione 1: larghezza	40,0 cm
Confezione 1: profondità	60,0 cm
Confezione 1: peso	49,0 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	50,0 cm
Confezione 2: larghezza	80,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	106,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio