



Presentazione

Gamma	PowerLogic
Nome dispositivo	DR
Tipo prodotto	Detuned reactor
Frequenza di rete	60 Hz
Potenza nominale reattiva	12,5 kvar per 400 V CA 60 Hz
Tensione rete	400 V CA 60 Hz
Sintonizzazione	3,8 - 228 Hz - 7 % - 60 Hz

Caratteristiche tecniche

Perdite di potenza	150 W
Valore induttanza	2,45 mH
Inductance tolerance	Da - 5 % a 5 % per fase
Valore nom. corrente fondam.	18 A
Corrente massima Irms	19,5 A
Classe di isolamento	Classe H
Tensione nominale di isolamento [ui]	1,1 kV
Tensione test dielettrico	4 kV 60 Hz 1 minuto
Corrente permanente massima [Imp]	1.2 x I1
Harmonic current spectrum	3,7 % I3 38,2 % I5 13,6 % I7 4,9 % 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	220 mm
Larghezza	240 mm
Profondità	160 mm
Peso netto	9 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

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH free of SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
RoHS exemption information	 Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio