

Product data sheet

Characteristics

LVR05X00A69T

Anti Harmonic PowerLogic PFC detuned reactor, 100kvar 210Hz (4.2) 5.7% 50Hz 690V



Principal

Gama	PowerLogic
Nume scurt al dispozitivului	DR
Tip produs sau componenta	Bobina de acordare
Frecventa retea electrica	50 Hz
Putere reactiva nominala	100 kVAR pentru 690 V c.a. 50 Hz
Tensiune retea	690 V c.a. 50 Hz
Comanda de acordare	4,2 - 210 Hz - 5.7 % - 50 Hz

Suplimentar

Pierderi de putere	600 W
Valoarea inductantei	0,913 mH
Toleranta inductantei	- 5 % to 5 % per faza
Caracteristica fundamentalei curentului	83,7 A
Curentul maxim Irms	102,1 A
Clasa de izolatie electrica	Clasa H
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1,1 kV
Tensiune de incercare dielectrica	4 kV 50 Hz 1 minut
[Imp] curent permanent maxim	1.3 x I1
Spectrul curentilor armonici	2,9 % x I3 67,8 % x I5 18,6 % x I7 6,2 % x I11
Curent de rezistenta dinamic	2,2 x Isc
[Ith] curent termic conventional in aer liber	2 A la 250 V c.a. 50 Hz
Tip de instalare	Instalare in interior
Tip de racire	Convectie fortata
Conexiuni - borne	Borna tampon
Centru de fixare	200 x 125 mm
Inaltime	350 mm
Latime	350 mm
Adancime	220 mm
Greutate neta	42 kg

Mediu

Standarde	IEC 60068
Grad de protectie IP	IP00
Altitudine de functionare	<= 2000 m
Temperatura ambientală de utilizare	0...55 °C la <= 1000 m 0...50 °C la > 1000...2000 m
Temperatura ambiantă medie de utilizare	50 °C la <= 1000 m (media pe 24 ore) 40 °C la <= 1000 m (media pe 1 an) 45 °C la > 1000...2000 m (media pe 24 ore) 35 °C la > 1000...2000 m (media pe 1 an)
Rezistența climatică	Umiditate relativă 20...80 % Ceață salină (400 V/50 Hz) 250 ore

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Înălțime prima forma de impachetare	49,0 cm
Latime prima forma de impachetare	40,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	60,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	49,0 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Înălțime a doua forma de impachetare	50,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	80,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	106,5 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)  Declaratia RoHS UE
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale