

Product data sheet

Characteristics

LVR05500A69T

Anti Harmonic PowerLogic PFC detuned reactor, 50kvar 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	50 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	320 W
Valoarea inductantei	1,827 mH
Toleranta inductantei	- 5 % to 5 % per faza
Caracteristica fundamentalei curentului	41,8 A
Curentul maxim Irms	51 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	270 mm
Latime	260 mm
Adancime	200 mm
Greutate neta	29,5 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company. This information is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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	31,500 cm
Latime prima forma de impachetare	35,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	54,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	40,000 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	50,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	81,500 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