

Fișă tehnică produs

Specificatii



Bobina de Reactanta 400V 50HZ 100KVAR 210HZ

LVR05X00A40T

Principale

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 400 V c.a. 50 Hz
tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz
comanda de acordare	4,2 - 210 Hz - 5.7 % - 50 Hz

Suplimentare

Pierderi de putere (max)	480 W
valoarea inductantei	0,307 mH
toleranta inductantei	- 5 % to 5 % per faza
caracteristica fundamentalei curentului	144,3 A
Curent RMS	176,1 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 produs	46 kg

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Mediu

standarde	IEC 60068
grad de protectie IP	IP00
altitudine de functionare	<= 2000 m
temperatura ambientala de utilizare	0...55 °C la <= 1000 m 0...50 °C la > 1000...2000 m
temperatura ambianta 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)
rezistenta climatica	Umiditate relativă 20...80 % Ceață salină (400 V/50 Hz) 250 ore

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	41,000 cm
Latime prima forma de impachetare	40,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	60,000 cm
Greutate colet(Lbs)	46,550 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	55,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	99,500 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	6 937 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	310 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	42 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	7 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	6 476 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	103 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	1
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.