Fişă tehnică produs

Specificatii

Bobina de Reactanta 400V 50HZ 50KVAR 190HZ

LVR07500A40T

Principale

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 400 V c.a. 50 Hz
tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz
comanda de acordare	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Suplimentare

Pierderi de putere (max)	320 W
valoarea inductantei	0,75 mH
toleranta inductantei	- 5 % to 5 % per faza
caracteristica fundamentalei curentului	72,2 A
Curent RMS	77,9 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	1.2 x I1
spectrul curentilor armonici	3,7 % x I3 38,2 % x I5 13,6 % x I7 4,9 % 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 produs	22 kg

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii 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	53,0 cm
Latime prima forma de impachetare	40,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	60,0 cm
Greutate colet(Lbs)	35,25 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	70,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	75,5 kg

Garanţie 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	**5 194 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**227 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**30 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**5 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**4 857 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**75 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	**Referinţa nu conţine 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.**