

Product data sheet

Characteristics

LVR07X00A40T

Bobina de Reactanta 400V 50HZ 100KVAR 190HZ



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 400 V c.a. 50 Hz |
| Tensiune retea | 400 V c.a. 50 Hz |
| Comanda de acordare | 3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz |

Suplimentar

| | |
|---|---|
| Pierderi de putere (max) | 480 W |
| Valoarea inductantei | 0,375 mH |
| Toleranta inductantei | - 5 % to 5 % per faza |
| Caracteristica fundamentalei curentului | 144,3 A |
| Curent RMS | 155,9 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 | Convecție forțată |
| Conexiuni - borne | Borna tampon |
| Centru de fixare | 200 x 125 mm |
| Inaltime | 350 mm |
| Latime | 350 mm |
| Adancime | 220 mm |
| Greutate neta | 37 kg |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation 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 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

| | |
|--|---------|
| Tip unitate a formei de impachetare 1 | PCE |
| Număr de produse în pachet | 1 |
| Greutate colet(Lbs) | 44,0 kg |
| Înălțimea formei de impachetare 1 | 56,0 cm |
| Lățimea formei de impachetare 1 | 40,0 cm |
| Lungimea formei de impachetare 1 | 60,0 cm |
| Tip unitate a formei de impachetare 2 | P06 |
| Numar de unitati in forma de impachetare 2 | 2 |
| Greutatea formei de impachetare 2 | 96,5 kg |
| Înălțimea formei de impachetare 2 | 50,0 cm |
| Lățimea formei de impachetare 2 | 80,0 cm |
| Lungimea formei de impachetare 2 | 60,0 cm |

Sustenabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Conform REACH fara SVHC | Da |
| Directiva RoHS UE | Conform Declaratia RoHS UE |
| Fara metale grele toxice | Da |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China |
| Raport de mediu | Profilul Ambiental Al Produsului |

Garanție contractuală

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|