

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bobina de Reactanta 400V 50HZ 25KVAR 210HZ

LVR05250A40T

### Principale

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Gama                         | PowerLogic                      |
| nume scurt al dispozitivului | DR                              |
| Tip produs sau componenta    | Bobina de acordare              |
| frecventa retea electrica    | 50 Hz                           |
| putere reactiva nominala     | 25 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)                         | 200 W                                                   |
| valoarea inductantei                             | 1,227 mH                                                |
| toleranta inductantei                            | - 5 % to 5 % per faza                                   |
| caracteristica fundamentalei<br>curentului       | 36,1 A                                                  |
| Curent RMS                                       | 44 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<br>67,8 % x I5<br>18,6 % x I7<br>6,2 % x I11 |
| curent de rezistenta dinamic                     | 2,2 x Isc                                               |
| [Ith] curent termic conventional in<br>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                                         | 220 mm                                                  |
| latime                                           | 240 mm                                                  |
| adancime                                         | 160 mm                                                  |
| greutate produs                                  | 17,5 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<br>utilizare     | 0...55 °C la <= 1000 m<br>0...50 °C la > 1000...2000 m                                                                                                               |
| temperatura ambianta medie de<br>utilizare | 50 °C la <= 1000 m (media pe 24 ore)<br>40 °C la <= 1000 m (media pe 1 an)<br>45 °C la > 1000...2000 m (media pe 24 ore)<br>35 °C la > 1000...2000 m (media pe 1 an) |
| rezistenta climatica                       | Umiditate relativă 20...80 %<br>Ceață salină (400 V/50 Hz) 250 ore                                                                                                   |

## Unitati de ambalare

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Unitate de masura pentru prima<br>forma de impachetare  | PCE        |
| Numar unitati in prima forma de<br>impachetare          | 1          |
| Inaltime prima forma de<br>impachetare                  | 25,600 cm  |
| Latime prima forma de<br>impachetare                    | 30,000 cm  |
| Lungime prima forma de<br>impachetare                   | 31,400 cm  |
| Greutate prima forma de<br>impachetare                  | 16,807 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua<br>forma de impachetare | P12        |
| Numar unitati in a doua forma de<br>impachetare         | 12         |
| Inaltime a doua forma de<br>impachetare                 | 50,000 cm  |
| Latime a doua forma de<br>impachetare                   | 80,000 cm  |
| Lungime a doua forma de<br>impachetare                  | 120,000 cm |
| Greutate a doua forma de<br>impachetare                 | 213,684 kg |

## Garanție contractuală

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

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 (kg CO2 eq.) | 2442                                             |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                               |
| Ambalaj fara plastic              | Nu                               |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform                          |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a> |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                                                                            |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |