

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Anti Harmonic PowerLogic PFC
detuned reactor, 50kvar 162Hz
(2.7) 14% 60Hz 400V

LVR14500B40T

Main

Range	PowerLogic
Device Short Name	DR
Product Or Component Type	Detuned reactor
Network Frequency	60 Hz
Reactive Power Rating	50 kvar for 400 V AC 60 Hz
Network Rated Voltage	400 V AC 60 Hz
Tuning Order	2.7 - 162 Hz - 14 % - 60 Hz

Complementary

Power Losses (Max)	400 W
Value Of Inductance	1.352 mH
Inductance Tolerance	- 5 % to 5 % per phase
Fundamental Current Rating	72.2 A
Rms Current Rating	73.6 A
Electrical Insulation Class	Class H
[Ui] Rated Insulation Voltage	1.1 kV
Dielectric Test Voltage	4 kV 60 Hz 1 minute
[Imp] Maximum Permanent Current	1.12 x I1
Harmonic Current Spectrum	5.5 % x I3 10.7 % x I5 5.3 % x I7 2.1 % x I11
Dynamic Withstand Current	2.2 x Isc
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	2 A at 250 V AC 50 Hz
Type Of Installation	Indoor installation
Type Of Cooling	Forced convection
Connections - Terminals	Pad terminal
Fixing Center	200 x 125 mm
Height	270 mm
Width	260 mm
Depth	200 mm
Net Weight	33 kg

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Environment

Standards	IEC 60068
Ip Degree Of Protection	IP00
Operating Altitude	<= 2000 m
Ambient Air Temperature For Operation	0...55 °C at <= 1000 m 0...50 °C at > 1000...2000 m
Average Ambient Air Temperature For Operation	50 °C at <= 1000 m (average over 24 hours) 40 °C at <= 1000 m (average over 1 year) 45 °C at > 1000...2000 m (average over 24 hours) 35 °C at > 1000...2000 m (average over 1 year)
Climatic Withstand	Relative humidity: 20...80 % Salt mist (400 V/50 Hz) : 250 hours

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	48.0 cm
Package 1 Width	40.0 cm
Package 1 Length	60.0 cm
Package 1 Weight	40.0 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	50.0 cm
Package 2 Width	60.0 cm
Package 2 Length	80.0 cm
Package 2 Weight	88.5 kg

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

 Reach Free Of Svhc

 Rohs Exemption Information [Yes](#)

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant EU RoHS Declaration
China Rohs Regulation	China RoHS declaration Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
Circularity Profile	No need of specific recycling operations