

Lembar data produk

Spesifikasi



VarPlus Can HDuty Capacitor - 50/0 kvar - 400 V - 50/60Hz

BLRCH500A000B40

Main

Range Of Product	PowerLogic
Product Or Component Type	Heavy duty capacitor
Network Frequency	50/60 Hz
Series Name	HDuty
Network Harmonic Content	<= 20 %
Electrical Parameters	45.1 kvar 380 V 50 Hz 50 kvar 400 V 50 Hz 53.8 kvar 415 V 50 Hz
Maximum Permissible Voltage	1.1 x Un (8 hours over 24 hours)
Continuous Overcurrent Capacity	1.8 x In
Rated Voltage	380...415 V AC 50/60 Hz

Complementary

Dielectric Losses	< 0.2 W/kvar
Power Losses	< 0.5 W/kVAr
Capacitance Tolerance	- 5 % to 10 %
Voltage Test	2.15 x Un AC between terminals for 10 s <= 660 V - 3 kV AC between terminal and container for 10 s >= 660 V - 6 kV AC between terminal and container for 10 s
Inrush Current	250 x In
Maximum Switching Operation Per Year	7000
Service Life In Hours	130000 h
Dielectric Material	Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy, special resistivity & profile, special edge (wave cut)
Impregnation Material	Non-PCB dry PUR resin Biodegradable
Type Of Installation	Indoor installation
Connections - Terminals	Stud terminals
Mounting Mode	Upright/horizontal
Diameter	136 mm
Height	321 mm
Net Weight	5.3 kg

Environment

Disklaimer: Dokumentasi ini tidak ditujukan sebagai pengganti dan tidak untuk digunakan untuk menentukan kesesuaian atau keandalan produk ini untuk aplikasi pengguna

Standards	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Ip Degree Of Protection	IP00
Operating Altitude	2000 m
Temperature Class	D
Ambient Air Temperature For Operation	-25...55 °C
Relative Humidity	95 %

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	18 cm
Package 1 Width	37 cm
Package 1 Length	18 cm
Package 1 Weight	5.203 kg
Unit Type Of Package 2	S06
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	74 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	62.436 kg
Unit Type Of Package 3	S06
Number Of Units In Package 3	12
Package 3 Height	74 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	62.436 kg

Contractual warranty

Warranty	12 months
----------	-----------

Keberlanjutan

Green Premium™ label adalah komitmen Schneider Electric untuk memberikan produk dengan performa lingkungan terbaik di kelasnya. Green Premium menjanjikan kepatuhan pada peraturan terbaru, transparansi pada dampak lingkungan, serta produk melingkar dan rendah CO₂.

Panduan untuk menilai keberlanjutan produk adalah laporan resmi yang menjelaskan standar label lingkungan global dan bagaimana menafsirkan deklarasi lingkungan.

[Pelajari lebih lanjut tentang Green Premium >](#)

[Panduan untuk menilai keberlanjutan produk >](#)



Transparansi RoHS/REACH

Kinerja kesejahteraan

✓	Reach Free Of Svhc	
✓	Toxic Heavy Metal Free	
✓	Mercury Free	
✓	Rohs Exemption Information	Yes

Sertifikasi & Standar

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant EU RoHS Declaration
China Rohs Regulation	China RoHS declaration Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information
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