

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# BLRCS208A250B40

VarplusCan SDuty-Kondensator, 20,8/25 kvar,  
400 V, 50/60Hz



### Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Standardbetriebskondensator
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	EasyLogic PFC-Kondensator
Oberschwingungsgehalt im Netz	<= 10 %
Elektrische Parameter	18,8 Kvar 380 V 50 Hz 22,6 Kvar 380 V 60 Hz 20,8 Kvar 400 V 50 Hz 25 Kvar 400 V 60 Hz 22,4 Kvar 415 V 50 Hz 26,9 kvar 415 V 60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)
Dauerüberstromfestigkeit	1,5 x In
Bemessungsspannung	380...415 V AC 50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Dielektrische Verluste	< 0,2 W/kvar
Leistungsverluste	< 0,5 W/kVAr
Kondensator-Toleranz	-5 % bis 10 %
Spannungsprüfung	2,15 x Un AC zwischen den Klemmen für 10 s <= 660 V - 3 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s >= 660 V - 6 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s
Einschaltstrom	200 x In
Max. Schaltvorgang pro Jahr	5000
Lebensdauer in Stunden	100000 h
Dielektrisches Material	Metallisierte Polypropylenfolie mit Zn/Al-Legierung,
Imprägnierungsmaterial	Nicht-PCB weiches PUR-Harz Biologisch abbaubar
Installationstyp	Innenmontage
Anschlüsse - Klemmen	ClampTite-Klemme
Montagemodus	Vertikal
Durchmesser	90 mm
Höhe	308 mm
Produktgewicht	2,3 kg

### Montage

Normen	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Schutzart (IP)	IP20
Betriebshöhe	2.000 m
Temperaturklasse	D
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 %

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	28 cm
VPE 1 Breite	9 cm
VPE 1 Länge	9 cm
VPE 1 Gewicht	7,43 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	59,44 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	96
VPE 3 Höhe	90 cm
VPE 3 Breite	120 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	264,96 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------