

Produktdatenblatt

Spezifikationen



VarplusCan SDuty-Kondensator, 6,7/8 kvar, 480V, 50/60Hz

BLRCS067A080B48

EAN Code: 3606485253404

Hauptmerkmale

Produkt- Oder Komponententyp	Standardbetriebskondensator
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name Der Reihe	EasyLogic PFC-Kondensator
Oberschwingungsgehalt Im Netz	<= 10 %
Elektrische Parameter	6,7 kvar 480 V 50 Hz 8 kvar 480 V 60 Hz
Max. Zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)
Dauerüberstromfestigkeit	1,5 x In
Bemessungsspannung	480 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	Doppelte Faston-Klemme
Montagemodus	Vertikal
Durchmesser	63 mm
Höhe	245 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Montage

Normen	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Schutzart (Ip)	IP20

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	28,5 cm
Vpe 1 Breite	27,3 cm
Vpe 1 Länge	37,4 cm
Vpe 1 Gewicht	900 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	9
Vpe 2 Höhe	30 cm
Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	10,433 kg
Vpe 3 Art	P06
Vpe 3 Menge	60
Vpe 3 Höhe	105 cm
Vpe 3 Breite	60 cm
Vpe 3 Länge	80 cm
Vpe 3 Gewicht	54 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Frei Von Reach-Svhc

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen