

Produktdatenblatt

Spezifikationen



VarplusCan SDuty-Kondensator, 7,5/9 kvar, 400 V, 50/60Hz

BLRCS075A090B40

EAN Code: 3606485256047

Hauptmerkmale

Produkt- Oder Komponententyp	Standardbetriebskondensator
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name Der Reihe	EasyLogic PFC-Kondensator
Oberschwingungsgehalt Im Netz	<= 10 %
Elektrische Parameter	6,8 kvar 380 V 50 Hz 8,1 kvar 380 V 60 Hz 7,5 kvar 400 V 50 Hz 9 kvar 400 V 60 Hz 8,1 kvar 415 V 50 Hz 9,7 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	Doppelte Faston-Klemme
Montagemodus	Vertikal
Durchmesser	63 mm
Höhe	245 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Montage

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.

Normen	IEC 60831-1 IEC 60831-2
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	11 cm
Vpe 1 Breite	6 cm
Vpe 1 Länge	6 cm
Vpe 1 Gewicht	890 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	11 cm
Vpe 2 Breite	26,5 cm
Vpe 2 Länge	28,5 cm
Vpe 2 Gewicht	2,78 kg
Vpe 3 Art	S04
Vpe 3 Menge	9
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	40 cm
Vpe 3 Länge	60 cm
Vpe 3 Gewicht	8,8 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