Produktdatenblatt

Spezifikationen



Standardkondensator, EasyLogic PFC SD, 15/18kvar, 400V, 50/60Hz

BLRCS150A180B40

EAN Code: 3606485256153

Hauptmerkmale

Baureihe	EasyLogic
Produkt- oder Komponententyp	Standardbetriebskondensator
Produktname	EasyLogic PFC Capacitor
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	EasyLogic PFC-Kondensator
Oberschwingungsgehalt im Netz	<= 10 %
Elektrische Parameter	13,5 kvar 380 V 50 Hz 16,2 kvar 380 V 60 Hz 15 kvar 400 V 50 Hz 18 kvar 400 V 60 Hz 16,1 kvar 415 V 50 Hz 19,4 kvar 415 V 60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)
Dauerüberstromfestigkeit	1,5 x In
Nennspannung	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	75 mm
Höhe	308 mm
Produktgewicht	1,3 kg

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.

Montage

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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,000 cm
VPE 1 Breite	13,000 cm
VPE 1 Länge	36,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,726 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	14,772 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	32
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	68,740 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**257 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**225 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**7 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Energieeffizienz

Eingesparte und vermiedene Produktbeiträge	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**6**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**