



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Standardbetriebskondensator
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	EasyLogic PFC-Kondensator
Oberschwingungsgehalt im Netz	$\leq 10 \%$
Elektrische Parameter	0,9 Kvar 380 V 50 Hz 1,1 Kvar 380 V 60 Hz 1 Kvar 400 V 50 Hz 1,2 Kvar 400 V 60 Hz 1,1 Kvar 415 V 50 Hz 1,3 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	$< 0,2 \text{ W/kvar}$
Leistungsverluste	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Kondensator-Toleranz	-5 % bis 10 %
Spannungsprüfung	2,15 x Un AC zwischen den Klemmen für 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ zwischen Klemme und Behälter für 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ 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	140 mm
Produktgewicht	0,5 kg

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
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	500 g

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
----------	-----------