



Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Produkt- oder Komponententyp	Schwerlast-Kondensator
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	HDuty
Oberschwingungsgehalt im Netz	$\leq 20 \%$
Elektrische Parameter	5 Kvar 480 V 50 Hz 6 kvar 480 V 60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)
Dauerüberstromfestigkeit	1,8 x Zoll
Bemessungsspannung	480 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 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s $\geq 660 \text{ V}$ - 6 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s
Einschaltstrom	250 x In
Max. Schaltvorgang pro Jahr	7000
Lebensdauer in Stunden	130000 h
Dielektrisches Material	Metallisierte Polypropylenfolie mit Zn/Al-Legierung, spezieller Widerstand & Profil, spezieller Rand (Wellenschnitt)
Imprägnierungsmaterial	Nicht-PCB getrocknetes PUR-Harz Biologisch abbaubar
Installationstyp	Innenmontage
Anschlüsse - Klemmen	Doppelte Faston-Klemme
Montagemodus	Aufrecht/horizontal
Durchmesser	63 mm
Höhe	245 mm
Produktgewicht	0,9 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	26,0 cm
VPE 1 Breite	28,0 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	900,0 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
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
----------	-----------