



#### Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Produkt- oder Komponententyp	Schwerlast-Kondensator
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	HDuty
Oberschwingungsgehalt im Netz	<= 20 %
Elektrische Parameter	5,7 Kvar 380 V 50 Hz 6,8 Kvar 380 V 60 Hz 6,3 Kvar 400 V 50 Hz 7,5 Kvar 400 V 60 Hz 6,8 Kvar 415 V 50 Hz 8,1 kvar 415 V 60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)
Dauerüberstromfestigkeit	1,8 x Zoll
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	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	20 cm
VPE 1 Breite	6 cm
VPE 1 Länge	6 cm
VPE 1 Gewicht	891 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	11 cm
VPE 2 Breite	26,8 cm
VPE 2 Länge	28,5 cm
VPE 2 Gewicht	2,84 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	9
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	8,995 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------