



Hoofd

Range of product	PowerLogic
Product or component type	Condensator voor zwaar gebruik
Network frequency	50/60 Hz
Naam serie	Zwaar
Harmonische inhoud netwerk	$\leq 20\%$
Elektrische parameters	4,2 Kvar 480 V 50 Hz 5 kvar 480 V 60 Hz
Maximaal toegelaten spanning	1,1 x Un (8 uren gedurende 24 uren)
Continue overstroomcapaciteit	1,8 x In
Nominale spanning	480 V AC 50/60 Hz

Complementair

Diëlektrische verliezen	$< 0,2 \text{ W/kVAr}$
Vermogensverliezen	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Capaciteitstolerantie	- 5% tot 10%
Spanningstest	2.15 Un AC tussen klemmen voor 10 s $\leq 660 \text{ V}$ - 3 kV AC tussen klem en container voor 10 s $\geq 660 \text{ V}$ - 6 kV AC tussen klem en container voor 10 s
Ingangsspanning	250 x In
Maximale schakeloperatie per jaar	7000
Levensduur in uren	130000 h
Diëlektrisch materiaal	Gemetalliseerde polypropyleenfilm met Zn/Al-legering, speciale resistiviteit & profiel, speciale rand (golfafsnijding)
Impregneringsmateriaal	Niet-PCB droge PUR-hars Bioafbreekbaar
Installatietype	Installatie binnenshuis
Aansluitingen - aansluitklemmen	Dubbele Faston klem
Mounting mode	Recht/horizontaal
Diameter	50 mm
Height	245 mm
Net weight	0,7 kg

Omgeving

Standards	IEC 60831-2 IEC 60831-1
IP beschermingsgraad	IP20
Operating altitude	2000 m
Temperatuurklasse	D
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...55 °C
Relative humidity	95 %

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20 cm
Package 1 Width	5 cm
Package 1 Length	5 cm
Package 1 Weight	612 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	11 cm
Package 2 Width	27 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	2,71 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	9
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,837 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------