



Hoofd

Product or component type	Condensator voor standaardgebruik
Network frequency	50/60 Hz
Naam serie	EasyLogic PFC-condensator
Harmonische inhoud netwerk	$\leq 10\%$
Elektrische parameters	25 Kvar 440 V 50 Hz 30 kvar 440 V 60 Hz
Maximaal toegelaten spanning	$1,1 \times U_n$ (8 uren gedurende 24 uren)
Continue overstroomcapaciteit	$1,5 \times I_n$
Nominale spanning	440 V AC 50/60 Hz

Complementair

Diëlektrische verliezen	$< 0,2 \text{ W/kVAr}$
Vermogensverliezen	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Capaciteitstolerantie	- 5% tot 10%
Spanningstest	$2.15 U_n$ AC tussen klemmen voor 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV}$ AC tussen klem en container voor 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV}$ AC tussen klem en container voor 10 s
Ingangsspanning	$200 \times I_n$
Maximale schakeloperatie per jaar	5000
Levensduur in uren	100000 h
Diëlektrisch materiaal	Gemetalliseerde polypropyleenfilm met Zn/Al-legering,
Impregneringsmateriaal	Niet-PCB zachte PUR-hars Bioafbreekbaar
Installatietype	Installatie binnenshuis
Aansluitingen - aansluitklemmen	ClampTite klem
Mounting mode	Verticaal
Diameter	90 mm
Height	308 mm
Net weight	2,3 kg

Omgeving

Standards	IEC 60831-1 IEC 60831-2
IP beschermingsgraad	IP20
Operating altitude	2000 m
Temperatuurklasse	D
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	$-25 \dots 55 \text{ }^\circ\text{C}$
Relative humidity	95 %

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	28 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	2,269 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	19,404 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	32
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	86,116 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
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
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
----------	-----------