



Presentazione

Tipo prodotto	Standard duty capacitor
Frequenza di rete	50/60 Hz
Nome gamma	EasyLogic PFC Capacitor
Network harmonic content	$\leq 10 \%$
Potenza nominale reattiva	15,5 Kvar 480 V 50 Hz 18,6 kvar 480 V 60 Hz
Massima tensione ammessa	1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore)
Corrente permanente massima [Imp]	1.5 x In
Tensione nominale	480 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Dielectric losses	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Perdite di potenza	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolleranza capacità	Da - 5 % a 10 %
Test di tensione	2,15 x Un CA between terminals per 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA between terminal and container per 10 s}$ $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA between terminal and container per 10 s}$
Inrush current	200 x In
Maximum switching operation per year	5000
Durata di funzionamento (h)	100000 H
Dielectric material	Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy,
Materiale di impregnazione	Non-PCB soft PUR resin Biodegradable
Tipo di installazione	Installazione interna
Connessioni - morsetti	ClampTite terminal
Installazione	Verticale
Diametro	75 mm
Altezza	308 mm
Peso netto	1,3 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grado di protezione IP	IP20
Altitudine di funzionamento	2000 m
Classe di temperatura	D
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...55 °C
Umidità relativa	95 %

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH free of SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
RoHS exemption information	 Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.