



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	28,5 Kvar 440 V 50 Hz 34,2 kvar 440 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	440 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	90 mm
Altezza	308 mm
Peso prodotto	2,3 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Grado di protezione IP	IP20
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Classe di temperatura	D
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...55 °C
Umidità relativa	95 %

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,0 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	36,0 cm
Confezione 1: peso	2,272 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.