



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	20 Kvar 525 V 50 Hz 24 kvar 525 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	525 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 60831-2 IEC 60831-1
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	28,5 cm
Confezione 1: larghezza	37,3 cm
Confezione 1: profondità	57,4 cm
Confezione 1: peso	2,3 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	18,4 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	96
Confezione 3: altezza	90 cm
Confezione 3: larghezza	120 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	264,96 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.