



Presentazione

Gamma prodotto	PowerLogic
Tipo prodotto	Heavy duty capacitor
Frequenza di rete	50/60 Hz
Nome gamma	HDuty
Network harmonic content	$\leq 20 \%$
Electrical parameters	4,2 Kvar 480 V 50 Hz 5 kvar 480 V 60 Hz
Massima tensione ammessa	$1,1 \times U_n$ (8 ore ogni 24 ore)
Continuous overcurrent capacity	$1.8 \times I_n$
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	$2,15 \times U_n$ CA between terminals per 10 s $\leq 660 \text{ V}$ - 3 kV CA between terminal and container per 10 s $\geq 660 \text{ V}$ - 6 kV CA between terminal and container per 10 s
Inrush current	$250 \times I_n$
Maximum switching operation per year	7000
Durata di funzionamento (h)	130000 H
Dielectric material	Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy, special resistivity & profile, special edge (wave cut)
Materiale di impregnazione	Non-PCB dry PUR resin Biodegradable
Tipo di installazione	Installazione interna
Connessioni - morsetti	Double Faston terminal
Installazione	Upright/horizontal
Diametro	50 mm
Altezza	245 mm
Peso prodotto	0,7 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	20 cm
Confezione 1: larghezza	5 cm
Confezione 1: profondità	5 cm
Confezione 1: peso	612 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	11 cm
Confezione 2: larghezza	27 cm
Confezione 2: profondità	28 cm
Confezione 2: peso	2,71 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	9
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	8,837 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
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.