



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	45,1 Kvar 380 V 50 Hz 50 Kvar 400 V 50 Hz 53,8 kvar 415 V 50 Hz
Massima tensione amMESSA	1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Tensione nominale	380...415 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 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 x In
Maximum switching operation per year	7000
Durata di funzionamento (h)	130000 H
Dielectric material	Metalized 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
Conessioni - morsetti	Terminali
Installazione	Upright/horizontal
Diametro	136 mm
Altezza	321 mm
Peso prodotto	5,3 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grado di protezione IP	IP00
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	18 cm
Confezione 1: larghezza	37 cm
Confezione 1: profondità	18 cm
Confezione 1: peso	5,203 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	74 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	62,436 kg
Unità di misura confezione 3	S06
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	74 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	62,436 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.