



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	27,1 Kvar 380 V 50 Hz 32,5 Kvar 380 V 60 Hz 30 Kvar 400 V 50 Hz 36 Kvar 400 V 60 Hz 32,3 Kvar 415 V 50 Hz 38,8 kvar 415 V 60 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 $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA between terminal and container per 10 s}$ $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA between terminal and container per 10 s}$
Inrush current	250 x In
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	ClampTite terminal
Installazione	Upright/horizontal
Diametro	136 mm
Altezza	242 mm
Peso prodotto	3,2 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	19,7 cm
Confezione 1: profondità	31,5 cm
Confezione 1: peso	3,802 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	74 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	57,03 kg
Unità di misura confezione 3	S06
Numero di unità per confezione 3	15
Confezione 3: altezza	74 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	57,03 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
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.