



Presentazione

Gamma prodotto	PowerLogic
Tipo prodotto	Heavy duty capacitor
Frequenza di rete	50/60 Hz
Nome gamma	HDuty
Network harmonic content	<= 20 %
Electrical parameters	40 Kvar 525 V 50 Hz 48 kvar 525 V 60 Hz
Massima tensione ammessa	1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Tensione nominale	525 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Dielectric losses	< 0.2 W/kvar
Perdite di potenza	< 0,5 W/kVAr
Tolleranza capacità	Da - 5 % a 10 %
Test di tensione	2,15 x Un CA between terminals per 10 s <= 660 V - 3 kV CA between terminal and container per 10 s >= 660 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	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	Terminali
Installazione	Upright/horizontal
Diametro	116 mm
Altezza	321 mm
Peso prodotto	4,1 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60831-1 IEC 60831-2
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 %

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione, e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	19,5 cm
Confezione 1: larghezza	19,5 cm
Confezione 1: profondità	39 cm
Confezione 1: peso	4,13 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	13,156 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	49,56 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.