



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	30 Kvar 690 V 50 Hz 36 kvar 690 V 60 Hz
Massima tensione ammissa	$1,1 \times U_n$ (8 ore ogni 24 ore)
Continuous overcurrent capacity	$1.8 \times I_n$
Tensione nominale	690 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	ClampTite terminal
Installazione	Upright/horizontal
Diametro	136 mm
Altezza	242 mm
Peso prodotto	3,2 kg

Ambiente

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

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 cm
Confezione 1: larghezza	19 cm
Confezione 1: profondità	31 cm
Confezione 1: peso	3,806 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	57,09 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	57,09 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.