Scheda prodotto
Caratteristiche

BLRCS025A030B40
EasyLogic PFC Capacitor, 2.5/3 kvar - 400 V - 50/60Hz

Presentazione

Tipo prodotto	Standard duty capacitor
Frequenza di rete	50/60 Hz
Nome gamma	EasyLogic PFC Capacitor
Network harmonic content	<= 10 %
Potenza nominale reattiva	2,3 Kvar 380 V 50 Hz 2,7 Kvar 380 V 60 Hz 2,5 Kvar 400 V 50 Hz 3 Kvar 400 V 60 Hz 2,7 Kvar 415 V 50 Hz 3,2 kvar 415 V 60 Hz
Massima tensione ammessa	1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore)
Corrente permanente massima [Imp]	1.5 x In
Tensione nominale	380…415 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	200 x In
Maximum switching operation per year	5000
Durata di funzionamento (h)	100000 H
Dielectric material	Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy,
Materiale di impregnazione	Non-PCB soft PUR resin Biodegradable
Tipo di installazione	Installazione interna
Connessioni - morsetti	Double Faston terminal
Installazione	Verticale
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 %

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	11 cm
Confezione 1: larghezza	26,5 cm
Confezione 1: profondità	28,5 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	26,5 cm
Confezione 2: profondità	28,5 cm
Confezione 2: peso	1,84 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	6,276 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
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.