

Scheda prodotto

Caratteristiche

BLRCS250A300B40

EasyLogic PFC Capacitor, 25/30 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	22,6 Kvar 380 V 50 Hz 27,1 Kvar 380 V 60 Hz 25 Kvar 400 V 50 Hz 30 Kvar 400 V 60 Hz 26,9 Kvar 415 V 50 Hz 32,3 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	ClampTite terminal
Installazione	Verticale
Diametro	90 mm
Altezza	308 mm
Peso prodotto	2,3 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. È 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	13,088 cm
Confezione 1: larghezza	13,231 cm
Confezione 1: profondità	35,5 cm
Confezione 1: peso	2,28 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	19,24 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	32
Confezione 3: altezza	50 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	84,6 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.