BLRCS042A050B48

Standardkondensator, EasyLogic PFC SD, 4,2/5kvar, 480V, 50/60Hz





Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Standardbetriebskondensator
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Name der Reihe	EasyLogic PFC-Kondensator
Oberschwingungsgehalt im Netz	<= 10 %
Elektrische Parameter	4,2 Kvar 480 V 50 Hz 5 kvar 480 V 60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)
Dauerüberstromfestigkeit	1,5 x ln
Bemessungsspannung	480 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Dielektrische Verluste	< 0,2 W/kvar	
Leistungsverluste	< 0,5 W/kVAr	
Kondensator-Toleranz	-5 % bis 10 %	
Spannungsprüfung	2,15 x Un AC zwischen den Klemmen für 10 s <= 660 V - 3 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s >= 660 V - 6 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s	
Einschaltstrom	200 x ln	
Max. Schaltvorgang pro Jahr	5000	
Lebensdauer in Stunden	100000 h	
Dielektrisches Material	Metallisierte Polypropylenfolie mit Zn/Al-Legierung,	
Imprägnierungsmaterial	Nicht-PCB weiches PUR-Harz Biologisch abbaubar	
Installationstyp	Innenmontage	
Anschlüsse - Klemmen	Doppelte Faston-Klemme	
Montagemodus	Vertikal	
Durchmesser	50 mm	
Höhe	245 mm	
Produktgewicht	0,7 kg	

Montage

Normen	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Schutzart (IP)	IP20
Betriebshöhe	2.000 m
Temperaturklasse	D
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2555 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 %

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	20,0 cm	
VPE 1 Breite	5,0 cm	
VPE 1 Länge	5,0 cm	
VPE 1 Gewicht	700,0 g	

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt	
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration	
Frei von REACh-SVHC	Ja	
EU-RoHS-Richtlinie	Konform	
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫ Ja	
Umweltproduktdeklaration	[™] Produktumweltprofil	
Kreislaufwirtschafts-Profil	☑ Entsorgungsinformationen	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

Vertragliche Gewährleistung

Corontio 19 months		
Carantia 10 months		
	Carantia	18 months
Garantie 18 months	Garantie	10 111011(115