



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|--|
| Produkt- oder Komponententyp | Standardbetriebskondensator |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Name der Reihe | EasyLogic PFC-Kondensator |
| Oberschwingungsgehalt im Netz | <= 10 % |
| Elektrische Parameter | 18,8 Kvar 380 V 50 Hz 22,6 Kvar 380 V 60 Hz 20,8 Kvar 400 V 50 Hz 25 Kvar 400 V 60 Hz 22,4 Kvar 415 V 50 Hz 26,9 kvar 415 V 60 Hz |
| Max. zulässige Spannung | 1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden) |
| Dauerüberstromfestigkeit | 1,5 x In |
| Bemessungsspannung | 380...415 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 In |
| 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 | ClampTite-Klemme |
| Montagemodus | Vertikal |
| Durchmesser | 90 mm |
| Höhe | 308 mm |
| Produktgewicht | 2,3 kg |

Montage

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Normen | IEC 60831-2 IEC 60831-1 |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Temperaturklasse | D |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...55 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95 % |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 28 cm |
| VPE 1 Breite | 9 cm |
| VPE 1 Länge | 9 cm |
| VPE 1 Gewicht | 7,43 kg |
| VPE 2 Art | S04 |
| VPE 2 Menge | 8 |
| VPE 2 Höhe | 30 cm |
| VPE 2 Breite | 40 cm |
| VPE 2 Länge | 60 cm |
| VPE 2 Gewicht | 59,44 kg |
| VPE 3 Art | P12 |
| VPE 3 Menge | 96 |
| VPE 3 Höhe | 90 cm |
| VPE 3 Breite | 120 cm |
| VPE 3 Länge | 80 cm |
| VPE 3 Gewicht | 264,96 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| 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

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|