



### Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                      | PowerLogic                                                                                     |
| Produkt- oder Komponententyp  | Schwerlast-Kondensator                                                                         |
| Netzwerkfrequenz              | 50/60 Hz                                                                                       |
| Name der Reihe                | HDuty                                                                                          |
| Oberschwingungsgehalt im Netz | <= 20 %                                                                                        |
| Elektrische Parameter         | 10,9 Kvar 240 V 50 Hz<br>13 Kvar 240 V 60 Hz<br>12,8 Kvar 260 V 50 Hz<br>15,3 kvar 260 V 60 Hz |
| Max. zulässige Spannung       | 1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)                                                           |
| Dauerüberstromfestigkeit      | 1,8 x Zoll                                                                                     |
| Bemessungsspannung            | 240...260 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<br><= 660 V - 3 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s<br>>= 660 V - 6 kV AC zwischen Klemme und Behälter für 10 s |
| Einschaltstrom              | 250 x In                                                                                                                                                           |
| Max. Schaltvorgang pro Jahr | 7000                                                                                                                                                               |
| Lebensdauer in Stunden      | 130000 h                                                                                                                                                           |
| Dielektrisches Material     | Metallisierte Polypropylenfolie mit Zn/Al-Legierung, spezieller Widerstand & Profil, spezieller Rand (Wellenschnitt)                                               |
| Imprägnierungsmaterial      | Nicht-PCB getrocknetes PUR-Harz<br>Biologisch abbaubar                                                                                                             |
| Installationstyp            | Innenmontage                                                                                                                                                       |
| Anschlüsse - Klemmen        | ClampTite-Klemme                                                                                                                                                   |
| Montagemodus                | Aufrecht/horizontal                                                                                                                                                |
| Durchmesser                 | 116 mm                                                                                                                                                             |
| Höhe                        | 242 mm                                                                                                                                                             |
| Produktgewicht              | 2,5 kg                                                                                                                                                             |

### Montage

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

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| REACH free of SVHC                  | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                       |
| Toxic heavy metal free              | Ja                                                                                                                                                |
| Mercury free                        | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS exemption information          | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |