



### Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                      | PowerLogic                                                                                                                                       |
| Produkt- oder Komponententyp  | Schwerlast-Kondensator                                                                                                                           |
| Netzwerkfrequenz              | 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| Name der Reihe                | HDuty                                                                                                                                            |
| Oberschwingungsgehalt im Netz | $\leq 20 \%$                                                                                                                                     |
| Elektrische Parameter         | 18,8 Kvar 380 V 50 Hz<br>22,6 Kvar 380 V 60 Hz<br>20,8 Kvar 400 V 50 Hz<br>25 Kvar 400 V 60 Hz<br>22,4 Kvar 415 V 50 Hz<br>26,9 Kvar 415 V 60 Hz |
| Max. zulässige Spannung       | 1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden)                                                                                                             |
| Dauerüberstromfestigkeit      | 1,8 x Zoll                                                                                                                                       |
| Bemessungsspannung            | 380...415 V AC 50/60 Hz                                                                                                                          |

### Zusatzmerkmale

|                             |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektrische Verluste      | $< 0,2 \text{ W/kvar}$                                                                                                                                                                                     |
| Leistungsverluste           | $< 0,5 \text{ W/kVAr}$                                                                                                                                                                                     |
| Kondensator-Toleranz        | -5 % bis 10 %                                                                                                                                                                                              |
| Spannungsprüfung            | 2,15 x Un AC zwischen den Klemmen für 10 s<br>$\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ zwischen Klemme und Behälter für 10 s<br>$\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ 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 60831-2<br>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    | 19 cm    |
| VPE 1 Breite  | 19 cm    |
| VPE 1 Länge   | 31 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 3,05 kg  |
| VPE 2 Art     | S06      |
| VPE 2 Menge   | 15       |
| VPE 2 Höhe    | 74 cm    |
| VPE 2 Breite  | 60 cm    |
| VPE 2 Länge   | 80 cm    |
| VPE 2 Gewicht | 45,75 kg |
| VPE 3 Art     | S06      |
| VPE 3 Menge   | 15       |
| VPE 3 Höhe    | 74 cm    |
| VPE 3 Breite  | 60 cm    |
| VPE 3 Länge   | 80 cm    |
| VPE 3 Gewicht | 45,75 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                   |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</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. |

## Vertragliche Gewährleistung

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