# Produktdatenblatt
## Eigenschaften

# BLRCS050A060B40
## VarplusCan SDuty-Kondensator, 5/6 kvar, 400 V, 50/60Hz



## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produkt- oder Komponententyp | Standardbetriebskondensator |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Name der Reihe | EasyLogic PFC-Kondensator |
| Oberschwingungsgehalt im Netz | <= 10 % |
| Elektrische Parameter | 4,5 Kvar 380 V 50 Hz<br>5,4 Kvar 380 V 60 Hz<br>5 Kvar 400 V 50 Hz<br>6 Kvar 400 V 60 Hz<br>5,4 Kvar 415 V 50 Hz<br>6,5 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<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 | 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<br>Biologisch abbaubar |
| Installationstyp | Innenmontage |
| Anschlüsse - Klemmen | Doppelte Faston-Klemme |
| Montagemodus | Vertikal |
| Durchmesser | 63 mm |
| Höhe | 245 mm |
| Produktgewicht | 0,9 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 % |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 11 cm |
| VPE 1 Breite | 27 cm |
| VPE 1 Länge | 28,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 890 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 3 |
| VPE 2 Höhe | 15 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 3,695 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 9 |
| VPE 3 Höhe | 30 cm |
| VPE 3 Breite | 30 cm |
| VPE 3 Länge | 40 cm |
| VPE 3 Gewicht | 9,614 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 |