



Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	9 kvar
Betriebsmodus	Automatisch
Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	automatischer Kondensatorblock
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbank

Zusatzmerkmale

Verschmutzungsgrad des Netzes	Gering verschmutzt
[Gh/Sn] Oberschwingungsbelastung	15...25 %
[THDU] Gesamte Oberschwingungsverzerrung der Spannung	3...4 %
Leistung pro Stufe	3 kvar
Schrittweiser Aufbau	3 + 6,25
Position des Anschlusses	Unten
Regler Typ	PowerLogic PFC-Controller VPL6
Kondensatortechnologie	PowerLogic PFC-Kondensator
Beschreibung der Pole	3P
Kondensator-Toleranz	-5 % bis 10 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden) entspricht IEC 60831
[Imp] Max. Dauerstrom	Kondensator: 1,8 x Zoll bei 480 V entspricht IEC 60831 Batterie: 1,43 x Zoll bei 400 V entspricht IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x Zoll bei 415 V entspricht IEC 61439-2
Schutz des Haupteingangsschalters	Leistungsschalterschutz
Ausschaltvermögen	Icu 15 kA
Stufenschutztyp	Überlast: Oberschwingungssteuerung vom PowerLogic PFC-Controller Kurzschluss: MAIN Leistungsschalter
Zugänglichkeit für den Betrieb	Vorne
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	57 kg
Höhe	650 mm
Breite	450 mm
Tiefe	250 mm
Geliefertes Zubehör	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 100 VA
Funktion verfügbar	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

Montage

Normen	IEC 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
Produktzertifizierungen	ASEFA[RETURN]CE[RETURN]EAC
Montageort	Innenraum
Schutzart (IP)	Umwelt: IP31 Sicherheit: IPxx B
Schutzart (IK)	IK10
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...45 °C
Durchschnittliche Umgebungslufttemperatur für den Betrieb	35°C (jährlich) 45°C (über 24 Stunden)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	82,0 cm
VPE 1 Breite	60,0 cm
VPE 1 Länge	80,0 cm
VPE 1 Gewicht	24,0 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
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
----------	-----------