



Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	450 kvar
Betriebsmodus	Automatisch
Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	automatischer Kondensatorblock mit Filterkreisdrossel
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbank

Zusatzmerkmale

Verschmutzungsgrad des Netzes	Verschmutzt
[Gh/Sn] Oberschwingungsbelastung	25...50 %
[THDU] Gesamte Oberschwingungsverzerrung der Spannung	4...7 %
Abstimmungsfaktor	3,8
Abstimmfrequenz	190 Hz
Leistung pro Stufe	50 kvar
Schrittweiser Aufbau	50 + 4 x 100
Position des Anschlusses	Unten
Regler Typ	PowerLogic PFC-Controller VPL6
Kondensatortechnologie	PowerLogic PFC-Kondensator + Filterkreisdrossel
Beschreibung der Pole	3P
Kondensator-Toleranz	-5 % bis 10 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 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: 1,19 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 50 kA
Steuerungstyp	Drehgriff
Stufenschutztyp	Überlast: Oberschwingungssteuerung vom PowerLogic PFC-Controller Kurzschluss: Sicherung
Zugänglichkeit für den Betrieb	Vorne
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	952 kg
Höhe	2200 mm
Breite	Kondensator: 800 mm Verstimmte Drosselspule: 600 mm
Tiefe	600 mm
Geliefertes Zubehör	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 1000 VA
Funktion verfügbar	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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.

Montage

Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
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	230,0 cm
VPE 1 Breite	80,0 cm
VPE 1 Länge	156,0 cm
VPE 1 Gewicht	616,0 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 Monate
----------	-----------