



Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	200 kvar
Betriebsmodus	Fixiert
Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	Festkondensatorblock mit verstimmter Drosselspule
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbank

Zusatzmerkmale

Verschmutzungsgrad des Netzes	Verschmutzt
[Gh/Sn] Oberschwingungsbelastung	25...50 %
[THDU] Gesamte Oberschwingungsverzerrung der Spannung	4...7 %
Abstimmungsfaktor	3,8
Abstimmungsfrequenz	190 Hz
Leistung pro Stufe	200 kvar
Schrittweiser Aufbau	200
Position des Anschlusses	Unten
Kondensatortechnologie	PowerLogic PFC-Kondensator + Filterkreisdrossel
Beschreibung der Pole	3P
Kondensator-Toleranz	-5 % bis 10 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 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
Zugänglichkeit für den Betrieb	Vorne
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	320 kg
Höhe	1400 mm
Breite	800 mm
Tiefe	600 mm
Geliefertes Zubehör	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 100 VA
Funktion verfügbar	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

Montage

Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
Produktzertifizierungen	ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]CE
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	150,0 cm
VPE 1 Breite	80,0 cm
VPE 1 Länge	120,0 cm
VPE 1 Gewicht	312,0 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
----------	-----------