



Hauptmerkmale

Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Blindleistungsangabe	32 kvar
Betriebsmodus	Fixiert
Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	Festkondensatorblock
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	32 kvar
Schrittweiser Aufbau	32
Position des Anschlusses	Oben
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
Zugänglichkeit für den Betrieb	Vorne
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	57 kg
Höhe	650 mm
Breite	450 mm
Tiefe	250 mm
Geliefertes Zubehör	Hilfstransformator
Funktion verfügbar	Alarmkontakt Abwurfkontakt GenSet

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

Montage

Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA
Montageort	Innenraum
Schutzart (IP)	Sicherheit: IPxx B Umwelt: IP54
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	17,0 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
----------	-----------