VLVAW1N03529AA

Kompensationsanlage Auto, PowerLogic PFC, 69kvar, LS, 400V, 50Hz





Hauptmerkmale		
Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz	
Blindleistungsangabe	69 kvar	
Betriebsmodus	Automatisch	
Baureihe	PowerLogic	
Kurzbezeichnung des Geräts	automatischer Kondensatorblock	
Produkt- oder	Kondensatorbank	

Zusatzmerkmale

Verschmutzungsgrad des Netzes	Gering verschmutzt
[Gh/Sn] Oberschwingungsbelastung	1525 %
[THDU] Gesamte Oberschwingungsverzerrung der Spannung	34 %
Leistung pro Stufe	6,25 kvar
Schrittweiser Aufbau	6,25 + 12,5 + 2 x 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	690 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 35 kA
Stufenschutztyp	Überlast: Oberschwingungssteuerung vom PowerLogic PFC-Controller Kurzschluss: MAIN Leistungsschalter
Zugänglichkeit für den Betrieb	Vorne
Farbe	Grau (RAL 7035)
Maximalgewicht	73 kg
Höhe	700 mm
Breite	600 mm
Tiefe	300 mm
Geliefertes Zubehör	Hilfstransformator
Interner Spannungswandler	400/230 V - 100 VA
Funktion verfügbar	Abwurfkontakt GenSet Alarmkontakt

Komponententyp

Montage

Normen	IEC 61921
	IEC 61439-1
	IEC 61439-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]ASEFA[RETURN]EAC
Montageort	Innenraum
Schutzart (IP)	Umwelt: IP31
` '	Sicherheit: IPxx B
Schutzart (IK)	IK10
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-545 °C
Durchschnittliche Umgebungslufttemperatur für den	35°C (jährlich)
Betrieb	45°C (über 24 Stunden)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	87,0 cm
VPE 1 Breite	80,0 cm
VPE 1 Länge	120,0 cm
VPE 1 Gewicht	47,0 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
----------	-----------