



Hoofd

Netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Nominale waarde reactief vermogen	900 kvar
Werkingsmodus	Automatisch
Range	PowerLogic
Device short name	automatische condensatorbank
Product or component type	Condensatorbatterij

Complementair

Niveau netwerkvervuiling	Beperkt vervuילend
[Gh/Sn] harmonische vervuilinggraad	15...25 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	3...4 %
Vermogen per stap	50 kvar
Type trapbeveiliging	2x50 + 8x100
Location of connection	Onderzijde
Type bedieningsknop	PowerLogic PFC Controller VPL12
Condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator
Poles description	3P
Capaciteitstolerantie	- 5% tot 10%
[Ui] rated insulation voltage	690 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Maximaal toegelaten spanning	1,1 x Un (8 uren gedurende 24 uren) conform aan IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Condensatoren: 1,8 x In bij 480 V conform aan IEC 60831 Batterij: 1,43 x In bij 400 V conform aan IEC 61439-2 Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform aan IEC 61439-2
Bescherming hoofdschakelaar	Zonder beveiliging
Icw korte duurstroom	35 kA bij 1 s (Icw)
Type bescherming stap	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: zekering
Toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
Colour	Grijs (RAL 7035)
Maximaal gewicht	868 kg
Height	2200 mm
Breedte	1600 mm
Depth	600 mm
Voorziene uitrusting	Hulptransformator
Verhouding interne spanningstransformator	400/230 V - 630 VA
Beschikbarefunctie	Alarmcontact Ontlastingsklemmen generator modus

Omgeving

Standards	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Product certifications	CE[RETURN]ASEFA[RETURN]EAC
Montagezone	Binnenshuis
IP beschermingsgraad	Omgeving: IP31 Veiligheid: IPxx B
IK-beschermingsgraad	IK10
Relative humidity	0...95 %
Operating altitude	<= 2000 m
Ambient air temperature for operation	-5...45 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur voor werking	35 °C (jaarlijks) 45 °C (gedurende 24 uren)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	231,0 cm
Package 1 Width	160,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	897,25 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.