



Hoofd

Netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Nominale waarde reactief vermogen	50 kvar
Werkingsmodus	Vast
Range	PowerLogic
Device short name	vaste 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	50
Location of connection	Bovenzijde
Condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator
Poles description	3P
Capaciteitstolerantie	- 5% tot 10%
[Ui] rated insulation voltage	690 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 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	Bescherming stroomonderbreker
Uitschakelvermogen	Icu 35 kA
Toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
Colour	Grijs (RAL 7035)
Maximaal gewicht	64 kg
Height	700 mm
Breedte	600 mm
Depth	300 mm
Voorziene uitrusting	Hulptransformator
Verhouding interne spanningstransformator	400/230 V - 100 VA
Beschikbarefunctie	Alarmcontact Ontlastingsklemmen generator modus

Omgeving

Standards	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
Product certifications	EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE
Montagezone	Binnenshuis
IP beschermingsgraad	Veiligheid: IPxx B Omgeving: IP54
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	87,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	33,0 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.