

Product data sheet

Characteristics

VLVAW3N03516AB

VARSET 300KVAR 400V 50HZ



Principal

Tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
Putere reactiva nominala	300 kVAR
Mod de operare	Automat
Gama	PowerLogic
Nume scurt al dispozitivului	automatic capacitor bank
Tip produs sau componenta	Baterie de condensatoare

Suplimentar

Nivel de poluare a rețelei	Slab poluata
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	15...25 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	3...4 %
Puterea pe treapta	50 kVAR
Compozitia treptei	6x50
Locul conexiunii	Partea inferioara
Tip controler	PowerLogic PFC Controller VPL6
Tehnologia condensatorului	PowerLogic PFC Capacitor
Descriere poli	3P
Toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominala de izolatie	690 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
Tensiunea maxima permisa	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore) conformitate cu IEC 60831
[Imp] curent permanent maxim	Condensator 1.8 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831 Baterie 1.43 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2 Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2
Protectia principala de sosire	Fără protecție
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	30 kA la 1 s (Icw)
Tip protectie trepte	Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller Scurtcircuit protectie amonte
Accesibilitate pentru operare	Frontal
Culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	175 kg
Inaltime	1200 mm
Latime	1000 mm
Adancime	300 mm
Echipament furnizat	Transformator auxiliar
Raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 400 VA
Funcție disponibilă	Contact acoperit GenSet Contact alarma

Mediu

Standarde	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
Certificari produs	UE[RETURN]ASEFA[RETURN]EAC
Locul de montare	În interior
Grad de protectie IP	Mediu inconjurator IP31 Siguranta IPxx B
Grad de protectie IK	IK10
Umiditate relativa	0...95 %
Altitudine de functionare	<= 2000 m
Temperatura ambientala de functionare	-5...45 °C
Temperatura ambianta medie de utilizare	35 °C (anual) 45 °C (pentru 24 de ore)

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	134,000 cm
Latime prima forma de impachetare	80,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	120,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	163,000 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------