

Fișă tehnică produs

Specificatii



VARSET 050KVAR CB 400V 50HZ

VLVAW1N03506AA

Principale

tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
putere reactiva nominala	50 kVAR
mod de operare	Automat
Gama	PowerLogic
nume scurt al dispozitivului	automatic capacitor bank
Tip produs sau componenta	Baterie de condensatoare

Suplimentare

nivel de poluare a retelei	Slab poluata
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	15...25 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	3...4 %
puterea pe treapta	6,25 kVAR
compozitia treptei	2x6.25 + 12.5 + 25
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	6 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	Protectie cu intreruptor
capacitate de rupere	Icu 35 kA
tip protectie trepte	Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller Scurtcircuit principal intreruptor
accesibilitate pentru operare	Frontal
culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	73 kg
inaltime	700 mm

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

latime	600 mm
adancime	300 mm
echipament furnizat	Transformator auxiliar
raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 100 VA
functie disponibila	Contact acoperit GenSet Contact alarma

Mediu

standarde	IEC 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
certificari produs	UE ASEFA 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
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	108,000 cm
Latime prima forma de impachetare	80,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	60,000 cm
Greutate colet(Lbs)	51,000 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)



Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	4 246 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	374 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	82 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	31 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	3 651 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	108 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better



Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag



Eficienta energetica

Contributiila produs a fost evitata	Da
-------------------------------------	----

Use Longer



Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again



Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	84
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.