Fişă tehnică produs

Specificatii

VARSET EASY 100K CB AUTO

VLVAW1L100A40A

Principale

tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
putere reactiva nominala	100 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	Nepoluată
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	0…15 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	0…3 %
puterea pe treapta	20 kVAR
compozitia treptei	20 + 2x40
locul conexiunii	Sus
tip controler	PowerLogic PFC Controller VPL6
Tehnologia condensatorului	EasyLogic 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	Baterie 1.36 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2 Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2 Condensator 1.5 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831
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	800 mm

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

latime	600 mm
adancime	250 mm
echipament furnizat	Transformator auxiliar
raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 160 VA
functie disponibila	Contact alarma Contact acoperit GenSet

Mediu

standarde	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
certificari produs	UE ASEFA EAC
locul de montare	În interior
grad de protectie IP	Mediu inconjurator IP31
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	60,000 cm
Latime prima forma de impachetare	80,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	80,000 cm
Greutate colet(Lbs)	59,641 kg

Garanţie 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	**7 862 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**374 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [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]	**7 267 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [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	**Referinţa conţine 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.**