

Fișă tehnică produs

Specificatii



VARSET FIX 100KVAR INTR PE SUS 400V

VLVFW1N03508AA

Principale

tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
putere reactiva nominala	100 kVAR
mod de operare	Fix
Gama	PowerLogic
nume scurt al dispozitivului	fixed 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	100 kVAR
compozitia treptei	100
locul conexiunii	Sus
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
accesibilitate pentru operare	Frontal
culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	64 kg
inaltime	700 mm
latime	600 mm
adancime	300 mm

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

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

Mediu

standarde	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
certificari produs	EAC UE ASEFA
locul de montare	În interior
grad de protectie IP	Siguranta IPxx B Mediu inconjurator IP54
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	87,0 cm
Latime prima forma de impachetare	80,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	120,0 cm
Greutate colet(Lbs)	40,0 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	7 803 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	339 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	74 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	28 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	7 264 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	98 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	
Contributiia 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.