

Fișă tehnică produs

Specificatii



Tesys Vario Separator Comutator Principal, Inchis, 140 A, Maner Lung

VBF6GEN

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys VARIO
nume scurt al dispozitivului	VBF
aplicatie a dispozitivului	Preventive maintenance
Tip produs sau componenta	Enclosed switch-disconnector
nivel de performanta	Performante ridicate
descriere poli	3P
tip de control	Maner rotativ
tip de operator	Manetă lungă
culoare maner	Negru
culoare placa frontala maner	Negru
blocare cu lacat pentru maner rotativ	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm

Suplimentare

marcaj	0 - 1
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a.
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	140 A
[Ie] curent nominal de utilizare	83 A (AC-23A) la 400 V
putere nominala de functionare in W	45 kW la 400 V (AC-23) 37 kW la 400 V (AC-3)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity (I rms)	1750 A la 400 V AC-21A 1750 A la 400 V AC-22A 1750 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	2,8 kA la 400 V la vârf
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A la 400 V durata: 1 s
curent nominal conditional de scurtcircuit	10 kA la 400 V - siguranta asociata 200 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 200 A gG
capacitate de rupere	1400 A la 400 V (AC-21A) 1400 A la 400 V (AC-22A) 1400 A la 400 V (AC-23A)
durabilitate mecanica	30000 cic

durabilitate electrica	30000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
caracteristica de mediu	Mediu standard
potrivirea pentru izolare	Da
conexiuni - borne	borne cu surub cablu 70 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pini borne cu surub cablu 95 mm ² - rigiditate cablu: solid
cuplu de strangere	22,6 N.m - pornit borne cu surub
rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60595-2-1
Dimensiunea manerului placii frontale	90 x 90 mm
inaltime	291 mm
latime	241 mm
adancime	191 mm
greutate produs	2,19 kg

Mediu

standarde	IEC 60947-4-1 IEC 60204
tratament protector	TC
grad de protectie IP	IP65 conforming to SR EN 60529
rezistenta mecanica	Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
temperatura ambientala de functionare	-20...50 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	21,100 cm
Latime prima forma de impachetare	25,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	29,900 cm
Greutate colet(Lbs)	2,898 kg

Garanție contractuală

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

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	36 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	6 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag


Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	20
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
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.