

Product data sheet

Characteristics

VBF5GEN

Tesys Vario Separator Comutator De Urgenta,
Inchis, 100A, Maner Lung



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys VARIO
Nume scurt al dispozitivului	VBF
Aplicatie a dispozitivului	Preventive maintenance
Tip produs sau componenta	Interrupatoare de sarcina capsulate
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

Suplimentar

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	100 A
[Ie] curent nominal de utilizare	68,5 A (AC-23A) la 400 V
Putere nominala de functionare in W	37 KW la 400 V (AC-23) 30 kW la 400 V (AC-3)
Clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity (I rms)	1250 A la 400 V AC-21A 1250 A la 400 V AC-22A 1250 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	1500 A la 400 V durata: 1 s
Curent nominal conditional de scurtcircuit	10 KA la 400 V - siguranta asociata 125 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 125 A gG
Capacitate de rupere	1000 A la 400 V (AC-21A) 1000 A la 400 V (AC-22A) 1000 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 izolatie	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	280 mm
Latime	220 mm
Adancime	191 mm
Greutate neta	2,19 kg

Mediu

Standarde	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Tratament protector	TC
Grad de protectie IP	IP65 conformitate cu 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 ambientală de funcționare	-20...50 °C

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	20,500 cm
Latime prima forma de impachetare	24,700 cm
Lungime prima forma de impachetare	30,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	2,996 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	6,745 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
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 luni
----------	---------