

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerupator De Sarcina Vbd - 3 - 690 V 25 A - Maner Negru Blocabil Cu Lacat

VBD0

Principale

Gama	TeSys
numele produsului	TeSys VARIO
referinta produs	VBD
tipul aplicatiei	Preventive maintenance
Tip produs	Separator de sarcină

Suplimentare

Compozitia dispozitivului	Switch Maner
Suport de montare	Maner usa Switch usa
Mounting Method	Gaura cu 22,5 mm pentru maner
Performance Level	Performante ridicate
Poli	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V c.a. 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 kW la 500 V (AC-23A) 11 kW la 690 V (AC-3) 15 kW la 690 V (AC-23A) 4 kW la 230...240 V (AC-3) 5,5 kW la 400...415 V (AC-3) 7,5 kW la 500 V (AC-3) 5,5 kW la 230...240 V (AC-23A) 7,5 kW la 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	14,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	25 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	20 A
Making Capacity (I Rms)	250 A la 400 V AC-21A 250 A la 400 V AC-22A 250 A la 400 V AC-23A
Breaking Capacity	200 A la 400 V (AC-21A) 200 A la 400 V (AC-22A) 200 A la 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA la 400 V - siguranta asociata 25 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 25 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA la 400 V la vârf
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 A la 400 V durata: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV

Suitability for Isolation	Da
Tipul rețelei	C.a. C.c.
Clasa de functionare intermitenta	30
Tipul de control	Maner rotativ
Stilul de montare al manetei rotative	Direct
Culoarea manerului	Negru
Coloarea manerului placii frontale	Negru
Rotary Handle Padlocking	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm
Marcaje	0 - 1
Durabilitate mecanica	100000 cic
Electrical Durability	100000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 10 mm ² - rigiditate cablu: solid Circuit de alimentare borne cu surub cablu 6 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pini
Cuplu de strangere	Circuit de alimentare 2,1 N.m - pornit borne cu surub
Dimensiune bara	60 x 60 mm
Inaltime	74 mm
Latime	60 mm
greutatea produsului	0,215 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari de produs	CCC GL UL CSA UKCA
Grad de protectie	IP20 conforming to SR EN 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
temperatura aerului ambiant pentru functionare	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Compatibilitatea codului	Main switch disconnecter

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,0 cm
Latime prima forma de impachetare	8,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,0 cm
Greutate colet(Lbs)	222,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03

Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,79 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	31 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	29 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.6 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	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produs fara halogen
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	57
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.