

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerup. Sarc. Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 40 A - Maner Rosu Blocabil Cu Lacat

VCF2

Principale

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Gama | TeSys |
| numele produsului | TeSys VARIO |
| referinta produs | VCF |
| Tip produs | Emergency stop switch disconnector |

Suplimentare

| | |
|--|--|
| Compozitia dispozitivului | Switch Maner |
| Suport de montare | Maner usa Switch usa |
| Mounting Method | Cu 4 suruburi 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 690 V (AC-3) 15 kW la 690 V (AC-23A) 11 kW la 400...415 V (AC-3) 15 kW la 500 V (AC-3) 18,5 kW la 500 V (AC-23A) 5,5 kW la 230...240 V (AC-3) 7,5 kW la 230...240 V (AC-23A) 15 kW la 400...415 V (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current | 29 A AC-23 Ue: 400 V |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current | 40 A |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 32 A |
| Making Capacity (I Rms) | 400 A la 400 V AC-21A 400 A la 400 V AC-22A 400 A la 400 V AC-23A |
| Breaking Capacity | 320 A la 400 V (AC-21A) 320 A la 400 V (AC-22A) 320 A la 400 V (AC-23A) |
| Rated Conditional Short Circuit Current | 10 kA la 400 V - siguranta asociata 50 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 50 A gG |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity | 1 kA la 400 V la vârf |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current | 480 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 funcționare intermitentă | 30 |
| Tipul de control | Maner rotativ |
| Stilul de montare al manetei rotative | Direct |
| Culoarea manerului | Rosu |
| Culoarea manerului plăcii frontale | Galben |
| 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 strângere | Circuit de alimentare 2,1 N.m - pornit borne cu surub |
| Dimensiune bara | 60 x 60 mm |
| Înălțime | 74 mm |
| Latime | 60 mm |
| greutatea produsului | 0,25 kg |

Mediu

| | |
|--|--|
| Standarde | SR EN 60947-3 |
| Certificari de produs | UL CCC GL CSA UKCA |
| Grad de protecție | 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 funcționare | -20...50 °C |
| Fire Resistance | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 |
| Compatibilitatea codului | Main switch disconnector |

Unitati de ambalare

| | |
|--|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
| Număr de produse în pachet | 1 |
| Înălțime prima forma de impachetare | 6,300 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 8,300 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 12,500 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 223,000 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 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 5,737 kg |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06 |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare | 192 |
| Inaltime a treia forma de impachetare | 75,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare | 60,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare | 80,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare | 55,308 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 | 15 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] | 13 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.5 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 % | 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. |