

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerup. De Sarc. Vbdn - 3 Poli - 690 V 12 A - Maner Negru Blocabil Cu Lacat

VBDN12

Principale

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Gama | TeSys |
| nume produs | TeSys Mini-VARIO |
| nume scurt al dispozitivului | VBDN |
| Tip produs sau componenta | Separator de sarcină |
| nivel de performanta | Standard |
| descriere poli | 3P |
| tip si compozitie contacte | 3 NO |
| Tip retea electrica | C.a. C.c. |
| tip de control | Maner rotativ |
| stil de montare maner rotativ | Direct |
| 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 |
| suport de montare | Maner usa Switch usa |
| mod de fixare | Gaura cu 22,5 mm pentru maner |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 690 V c.a. 50/60 Hz |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 6 kV |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber | 12 A |
| [Ithe] curent termic conventional in incinta | 10 A |
| [Ie] curent nominal de utilizare | 8,1 A (AC-23) la 400 V |
| putere nominala de functionare in W | 3 kW la 230...240 V (AC-23A) 4 kW la 400...415 V (AC-23A) 5,5 kW la 500 V (AC-23A) 7,5 kW la 690 V (AC-23A) 1,5 kW la 230...240 V (AC-3) 3 kW la 400...415 V (AC-3) 4 kW la 500 V (AC-3) 4 kW la 690 V (AC-3) |
| clasa de dificultate intermitenta | 30 |

| | |
|--|---|
| Making capacity (I Rms) | 120 A la 400 V AC-21A 120 A la 400 V AC-22A 120 A la 400 V AC-23A |
| [Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit | 0,5 kA la 400 V la vârf |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 140 A la 400 V durata: 1 s |
| curent nominal conditional de scurtcircuit | 6 kA la 400 V - siguranta asociata 12 A aM 6 kA la 400 V - siguranta asociata 12 A gG |
| capacitate de rupere | 120 kA la 400 V (AC-21A) 120 kA la 400 V (AC-22A) 120 kA la 400 V (AC-23A) |
| Compozitie dispozitiv | Switch Maner |
| durabilitate mecanica | 50000 cic |
| durabilitate electrica | 30000 cic DC-1...5 50000 cic AC-21 |
| potrivirea pentru izolatie | Da |
| conexiuni - borne | Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pini Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm ² - rigiditate cablu: solid |
| cuplu de strangere | Circuit de alimentare 0,7 N.m - pornit borne cu surub |
| Dimensiunea manerului placii frontale | 60 x 60 mm |
| inaltime | 60 mm |
| latime | 60 mm |
| greutate produs | 0,177 kg |

Mediu

| | |
|--|--|
| standarde | SR EN 60947-3 |
| certificari produs | UL GL CCC CSA UKCA |
| tratament protector | TC |
| grad de protectie IP | IP65 |
| rezistenta mecanica | Vibrații 10...150 Hz (5 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (15 gn) conformitate cu IEC 60068-2-27 |
| temperatura ambientala de functionare | -20...50 °C |
| rezistenta la foc | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 |

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) | 178,0 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 | 4,776 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 | 7 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] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 5 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.4 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 | F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59 |
| Directiva RoHS a UE | Conform Prin Scutire |
| Regulamentul REACH | Referința conține SVHC peste prag |
| Nu contine PVC | Da |


Use Longer

Prelungire durata de viata

| | |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

Use Again

Reambalare si refabricare

| | |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 42 |
| 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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

