



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|-------------|
| Serie | TeSys |
| Produktnavn | TeSys VARIO |
| Kortnavn utstyr | V |
| Produkt eller type komponent | Bryterhus |

Komplementær

| | |
|---|--|
| Montering | Plate Symmetrisk skinne |
| Prestasjonsnivå | Høy ytelse |
| Antall poler | 3P |
| Kontakttype og sammensetning | 3 NO |
| Type nettverk | AC DC |
| Nettverksfrekvens | 50_60_HZ |
| [Ue] merkespenning | 690 V AC 50_60_HZ |
| Nominell forbrukt effekt drift W | 3 KW på 400...415 V (AC-3) 4 KW på 500 V (AC-3) 1,5 KW på 230 - 240 V (AC-3) 5,5 KW på 500 V (AC-23A) 5,5 KW på 690 V (AC-3) 7,5 KW på 690 V (AC-23A) 3 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 4 KW på 400...415 V (AC-23A) |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 8,1 A AC-23 Ue: 400V |
| [Ith] konvensjonell termisk strøm | 12 A |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 10 A |
| Making kapasitet | 120 A ved 400V AC-21A 120 A ved 400V AC-22A 120 A ved 400V AC-23A |
| Bryteevne | 120 A ved 400V (AC-21A) 120 A ved 400V (AC-22A) 120 A ved 400V (AC-23A) |
| Betinget merkekortslutningsstrøm | 10 KA ved 400V - tilhørende sikring 12 A aM 10 KA ved 400V - tilhørende sikring 12 A gG |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 1 KA ved 400V på Ipeak |
| Intermitterende driftsklasse | 30 |
| Egnet for isolasjon | Ja |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 8 KV |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 300 A ved 400V varighet: 1 s |
| Mekanisk levetid | 100000 Sykluser |

| | |
|--------------------|---|
| Elektrisk levetid | 100000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1 30000 Sykluser DC-2 30000 Sykluser DC-3 30000 Sykluser DC-4 30000 Sykluser DC-5 |
| Tilkoblingsklemmer | Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm ² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse |
| Tiltrekningsmoment | Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrutilkobling |
| Høyde | 74 Mm |
| Bredde | 55 Mm |
| Dybde | 60 Mm |
| Vekt | 0,2 Kg |

Miljø

| | |
|----------------------------|---|
| Standarder | IEC 60947-3 |
| Produktsertifikater | UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA[RETURN]CCC |
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Overflatebeskyttelse | TC |
| Mekanisk robusthet | Vibrasjoner 10...150 Hz (1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt 11 ms (30 Gn) i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Omgivelsestemperatur drift | -20...50 °C |
| Brannmotstand | 960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1 |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 12,000 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,400 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 7,800 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 175,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | S03 |
| Antall enheter i pakke 2 | 24 |
| Pakke 2 Høyde | 30,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 4,682 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | P06 |
| Antall enheter i pakke 3 | 192 |
| Pakke 3 Høyde | 75,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 60,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 80,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 47,036 Kg |

Bærekraftig

| | |
|---|----------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 57 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 31 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 1.2633669206730842 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 1 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.03897335354520308 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.017535493953134616 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 28.971796700100345 |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 29 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |

| | |
|--|--|
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.5303688605432406 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.5 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 31 |
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| SCIP-nummer | 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9 |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene |
| EUs RoHS-direktiv | Kompatibel |
| Halogenfri status | Halogenfritt produkt |
| PVC-fri | Ja |
| Produktets livssyklus | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer |
| Tilbaketakning | Ja |
| WEEE-merking | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri ka |

Logistikkinformasjon

| | |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CZ |
|------------------|----|

Garantiperiode

| | |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**