# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdzis, EasyPact MVS, 3 poli, 4000A, 50kA, MF, ET5, fiksēts, manuāls

MVS40N3MF5L

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | EasyPact |
| **Produkta nosaukums** | MVS40N |
| **Ierīces īsais nosaukums** | MVS40N |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Ķēdes pārtraucējs |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Izplatīšana |
| **Polu apraksts** | 3P |
| **Aizsargāto stabu apraksts** | 3P 3d |
| **[In] nominālā strāva** | 4000 A pie 40 °C |
| **Tīkla veids** | AC |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Pārrāvuma jaudas kods** | N |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst IEC 60947-2 |
| **Izmantošanas kategorija** | Kategorija |
| **Atvienošanas bloka nosaukums** | ET5S |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Elektroniski |
| **Atvienošanas bloka vērtējums** | 4000 A |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Tīkla frekvence** | 50/60 Hz |
| **Kontroles veids** | Manuāli darbināms |
| **Montāžas režīms** | Fiksēts |
| **Montāžas atbalsts** | Sliede<br>Pamatplāksne |
| **Savienojuma pozīcija** | Vertikāli<br>Horizontāli |
| **savienojuma vieta** | Aizmugure |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 1000 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 12 kV atbilst IEC 60947-2 |
| **automātslēdža CT reitings** | 4000 A |
| **Pārrāvuma spēja** | 55 kA Icu pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda** | 55 kA ( Ics) pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Mehāniskā izturība** | 20000 cikli ( ar apkopi) atbilst IEC 60947-2<br>10000 cikli ( bez apkopes) atbilst IEC 60947-2 |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Elektriskā izturība** | kategorija : 5000 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst IEC 60947-2<br>kategorija : 2500 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst IEC 60947-2 |
| **Savienojuma solis** | 115 mm bez izkliedētāja |
| **Kontakta pozīcijas indikators** | Jā |
| **[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda** | 121 kA ( Icm) pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva** | 42 kA ( 1 s) pie 690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>55 kA ( 1 s) pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>30 kA ( 3 s) pie 440/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas** | LSI |
| **Aizsardzības veids** | Tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu<br>Īslaicīga īssavienojuma aizsardzība<br>Pārslodzes aizsardzības (ilgs laiks) |
| **Bojājuma indikācija** | Pārslodze<br>Īssavienojums<br>Iekšēja vaina |
| **Ilgtermiņa savācēja regulēšanas veids Ir** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **Ilgstoša uztveršanas regulēšanas diapazons** | 0,4...1 x collas |
| **Ilga laika aizkaves regulēšanas veids** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **[tr] ilgstošas aizkaves regulēšanas diapazons** | 0,5…24 s pie 6 x Ir |
| **Īstermiņa savācēja regulēšanas veids Isd** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **[Isd] īstermiņa uztveršanas regulēšanas diapazons** | 1,5...10 x Ir |
| **Īsā laika aizkaves regulēšanas veids** | Regulējami 5 iestatījumi |
| **[tsd] īstermiņa aizkaves regulēšanas diapazons** | 100…400 ms |
| **Momentānā savācēja regulēšanas veids Ii** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **Momentānā pacēlāja regulēšanas diapazons** | 2...15 x collas<br>Izslēgts |
| **Zonu selektīvā bloķēšana ZSI** | Ar |
| **Pašreizējais sensora vērtējuma diapazons** | 1000/4000 A |
| **Maksimālais pārrāvuma laiks** | 25 ms |
| **Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks** | 70 ms |
| **Augstums** | 352 mm |
| **Platums** | 422 mm |
| **Dziļums** | 297 mm |
| **Neto svars** | 60 kg |

# Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | IEC 60947-2 |
| **Produkta sertifikācija** | GOST<br>CCS<br>CCC<br>IEC |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 4 atbilst IEC 60664-1 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP40 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -5…70 °C |

| | |
|---|---|
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…85 °C bez vadības bloka<br>-25…85 °C ar vadības bloku |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 42,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 35,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 50,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 53,0 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **8 062 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **467 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **19 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **15 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **7 456 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **106 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē, mēs esam līdz minimumam samazinājuši plastmasas izmantošanu iepakojumā, ievērojot noteikumus un ievērojot kvalitātes un drošības standartus** |
| SCIP numurs | **1f158fbb-7f69-4404-a553-dfb5cb43befb** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Bez PVC | **Jā** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Noņemams akumulators | **Jā** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |