# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## ugunsmūris, Modicon Networking, Tofino Firewall, 2 porti vara

TCSEFEA23F3F22

Tiks pārtraukts: 2027. gada 1. dec.

Servisa atbalsta beigu datums: 2030. gada 31. dec.

Tiks pārtraukts

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Modicon Networking |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Ethernet TCP/IP ugunsmūris |
| **Komunikācijas porta protokols** | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>SFTP<br>SCP<br>LLDP<br>RS232 |
| **Ethernet ports** | 10/100BASE-TX - 2 vara kabelis |
| **Kiberdrošība** | IPSec<br>DoS profilakse |
| **Lietotāja interfeiss** | Iebūvēts ugunsmūris |
| **Šifrēšanas protokols** | MAC adrešu filtrēšana |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Integrēta savienojuma veids** | ekranēts RJ45 vara kabelis |
| **Pārraides atbalsta līdzeklis** | vītu ekranētu pāru kabelis CAT 5E priekš vara kabelis |
| **Maksimālais kabeļa attālums starp ierīcēm** | 100 m vara kabelis |
| **"Ethernet" serviss** | Multiraides filtrēšana |
| **Atlaišana** | Lieki barošanas avoti |
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | 12...48 V |
| **Barošanas sprieguma ierobežojumi** | 9,6…60 V DC SELV<br>18…30 V AC SELV |
| **Enerģijas patēriņš W** | 5 W |
| **Elektrības pieslēgums** | noņemams savienotājs 6 veidi enerģijas padeve |
| **Montāžas atbalsts** | 35 mm simetriska DIN sliede |
| **Marķējums** | CE |
| **Vietējā signalizācija** | pie P1 P2 barošanas avoti 2 gaismas diodes ( zaļš)<br>pie kļūda 1 LED ( sarkans)<br>pie ierīces statuss 1 divu krāsu LED ( zaļa/dzeltena)<br>pie atmiņas atslēgas statuss 1 divu krāsu LED ( zaļa/dzeltena)<br>pie iekšējās porta statuss 1 divu krāsu LED ( zaļa/dzeltena)<br>pie seriālā porta statuss 1 divu krāsu LED ( zaļa/dzeltena) |
| **Trauksmes izeja** | 1 bezvolu kontakts 1 A |

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

| | |
|---|---|
| **Signalizācijas funkcija** | Strāvas padeves kļūme<br>Datu saites statuss<br>Slēdža kļūme |
| **Ethernet kabeļu sistēma** | TF slēdži |
| **Platums** | 60 mm |
| **Augstums** | 145 mm |
| **Dziļums** | 125 mm |
| **Neto svars** | 0,66 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | 0…60 °C |
| **Relatīvais mitrums** | 10…95 % nekondensējošs |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 |
| **direktīvas** | 2014/35/ES - zemsprieguma direktīva<br>2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība |
| **Standarti** | UL 508<br>EN/IEC 61131<br>EN/IEC 60950 |
| **Produktu sertifikāti** | CE<br>UL<br>RCM<br>UKCA<br>DNV |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 21,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 22,500 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 23,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 1,020 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S04 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 2 |
| **2. iepakojuma augstums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 60,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 2,968 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 | **222 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **7 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **214 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **1 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Nē** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **9** |
| Atgriešana | **Jā** |

Dimensions Drawings

**Dimensions**

