

Ajax LineProtect Fibra

Fibra līnijas aizsardzības modulis pret īssavienojumu, tīkla spriegumu, pārspriegumu un elektrošokeru



Superior LineProtect Fibra ir modulis, kas aizsargā Ajax Fibra vadu līnijas ierīces pret sabotāžu: īssavienojumu, 110/230 V tīkla sprieguma pievienošanu, elektrošokera iedarbību un pārspriegumu Fibra signāla līnijās. Modulis nosaka iedarbības veidu un nosūta atbilstošu paziņojumu. Paredzēts iekšējām, ieteicams uzstādīt Case korpusā.

GALVENIE PARAMETRI

- Aizsardzība pret īssavienojumu un 110/230 V AC pievienošanu
- Aizsardzība pret elektrošokeru un pārspriegumu signāla līnijās
- Fibra līnija līdz 2000 m (U/UTP cat.5)
- Patēriņš līdz 281 mW (5,7–30 V DC)
- Grade 3, vides klase II

KOMPLEKTĀCIJA

- Superior LineProtect Fibra
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	Fibra līnijas aizsardzības modulis (plate)
--------------	--

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Aizsardzība	Īssavienojums līnijā; 110/230 V AC tīkla sprieguma pievienošana; elektrošokera iedarbība; pārspriegums Fibra signāla līnijās (spaiļes A un B)
Pēc tīkla sprieguma pievienošanas	nostrādā drošinātāji, modulis jānomaina
Paziņojumi	nosaka iedarbības veidu un nosūta atbilstošu paziņojumu
Līniju skaits	1 ieeja; 1 izeja

SAZIŅA

Sakaru protokols	Fibra (vadu)
Līnijas kabelis	4 dzīslu kabelis
Pievienošana	jebkurā Fibra līnijas vietā
Līnijas garums	līdz 2000 m (U/UTP cat.5 vītā pāra kabelis)

BAROŠANA

Barošana	5,7–30 V DC
Nominālais spriegums	24 V DC
Enerģijas patēriņš	līdz 281 mW
Strāvas patēriņš gaidīšanas režīmā	1,6 mA (pie 24 V DC)
Maksimālais strāvas patēriņš	11,7 mA (pie 24 V DC)

KORPUSS

Izmēri	90 × 50 × 15 mm (plate)
Svars	12 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas vieta	tikai iekšējās; ieteicams Case korpusā (iegādājams atsevišķi)
--------------------	---

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas kontakts	savienotājs sabotāžas platei (atrodas Case korpusā, iegādājams atsevišķi)
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 3
Vides klase saskaņā ar EN 50131	II klase
Standarti	EN 50131-1; EN 50131-3; EN 50130-4; EN 50130-5; EN 55032
Citi sertifikāti	VSÖ

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši
-----------	-----------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/superior-lineprotect-fibra/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/superior-lineprotect-fibra/>