

## PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PLANET ELA-100



Cena celkem:	<b>868 Kč</b> <b>(bez DPH: 717 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>955 Kč</b>
Ušetříte:	<b>87 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1578
Part No.:	ELA-100
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET ELA-100

Chrání UTP/FTP vedení proti přepětí, možno přenášet i napájení včetně PoE (IEEE 802.3af/at). Podpora 100/1000Mbit. Chrání všechny čtyři páry.

Přepětová ochrana se čtyřmi plynovými bleskojistkami (každá chrání jeden pár).

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

**Rozhraní:** 2 x RJ-45, 1 x šroub pro zemnicí vodič

**Izolační odpor:** větší než 10 MOhm

**Odpor vedení:** ~0 Ohm

**Rozměry:** 64 x 42 x 20 mm

**Hmotnost:** 80 g

### Vlastnosti:

- napětí pro spuštění vybíjení: 230 V +/- 20 % (náběh 100 V/s), při impulzu 100 V/us 400 V, při impulzu 1 kV/us 500 V
- lze užívat s PoE
- lze přenášet napětí, nedoporučuje se napětí přes 60 V a nelze přenášet napětí přes 180 V

Přepětová ochrana pracuje pouze při kvalitním uzemnění! Věnujte pozornost přechodovému odporu a stavu zemnicích svodů budovy!

### Životnost:

- pro elektrostatické výboje nejméně 10000x (vlna 1/60 ns do 5 A)

- 300x při vybíjecím proudu 10/1000  $\mu$ s 1 A
- 10x 50 Hz po dobu 1s při proudu 10 A (např. omylem zapojení na napájecí rozvodnou síť 230 V)
- 10x při vybíjecím proudu 8/20  $\mu$ s při 20 kA (typicky atmosférický bleskový výboj nebo jeho nepřímý účinek)
- 2x při vybíjecím proudu 10/350  $\mu$ s při 5 kA (typicky při přímém zásahu svodiče atmosférickým bleskovým výbojem)