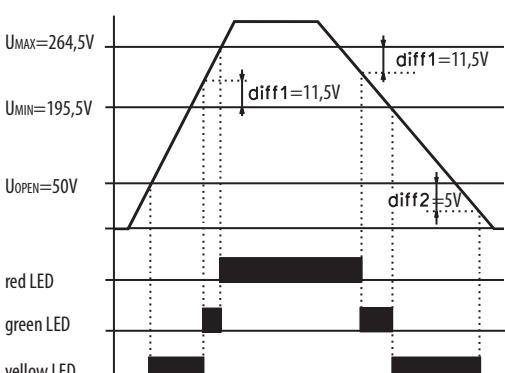




Technické parametry	Technické parametre	Technical parameters	Parametrii tehnicii	Dane techniczne	Műszaki paraméterek	Технические параметры	MPS-1
Napájecí napětí:	Napájacie napäťie:	Supply voltage:	Tensiunea de alimentare:	Napięcie zasilania:	Tápfeszültség:	Напряжение питания:	AC 3x400/230V, 50/60Hz
Tolerance napájecího napětí:	Toleranca napájecieho napäťia:	Supply voltage tolerance:	Tol. la tensiunea de alimentare:	Tolerančia napięcia zasilania:	Tápfeszültség tűrése:	Допуск напряжения питания:	+20%, -75%
Příkon:	Prikon:	Consumption:	Consum:	Pobór mocy:	Teljesítményleveltél:	Мощность:	max.1,0VA / 0,5W
Indikace:	Indikácia:	indication:	Indicare:	Sygnalizacja:	Jelzés:	Индикация:	
- LED nesvití	- LED nesveti	- LED off	- LED stins	- LED nie świeci	- A LED nem világít	LED не светит	0 ... 50V / 45 ... 0V
- žlutá	- žltá	- yellow	- galben	- zólty	sárga szín	жёлтый цвет	50 ... 207V / 195,5 ... 45V
- zelená	- zelená	- green	- verde	- zielony	zöld szín	зелёный цвет	207 ... 264,5V / 253 ... 195,5V
- červená	- červená	- red	- rosu	- czerwony	piros szín	красный цвет	264,5 ... 276V / 276 ... 253V
Další údaje	Dalšie údaje	Other data	Altre date	Inne dane	Egyéb információk:	Другие параметры	
Pracovní teplota:	Pracovná teplota:	Operating temperature:	Temperatura de operare:	Temperatura pracy:	Működési hőmérséklet:	Рабочая температура:	-20 ... +55°C
Skladovací teplota:	Skladovacia teplota:	Storing temperature:	Temperatura de stocare:	Temperatura składowania:	Tárolási hőmérséklet:	Складская температура:	-30 ... +70°C
Pracovní poloha:	Pracovná poloha:	Operating position:	Pozitia de operare:	Pozycja pracy:	Beépítési helyzet:	Рабочее положение:	libovolná / any
Upevnění:	Upevnenie:	Mounting:	Montarea:	Mocowanie:	Felszerelés:	Крепление:	DIN lišta/rail EN60715
Krytí:	Krytie:	Protection degree:	Gradul de protecție:	Ochrona IP:	Védettség:	Защита:	panel IP40, svorky/terminals IP10
Kategorie přepětí:	Kategória prepäťia:	Overvoltage category:	Categoria de supratensiune:	Kategoria przepięci:	Túlfeszültségi kategória:	Категория перенапряжения :	III.
Stupeň znečistění:	Stupeň znečistenia:	Pollution level:	Nivelul de poluare:	Stopień zanieczyszczenia:	Szennyezettségi fok:	Степень загрязнения:	2
Rozměr:	Rozmier:	Dimensions:	Dimensiuni:	Wymiary:	Méretek:	Размеры:	90 x 17,6 x 64mm
Hmotnost:	Hmotnosť:	Weight:	Masa:	Waga:	Súly:	Вес:	58 g
Coupling offset parameter:	Couplajúci parametr:	Analogic standard:	Standarde aplicabile:	Nem:	Vezetékeny eredmények:	Соответствующие нормы:	EN60947-1, EMC60947-5-1

Popis funkce / Popis funkcie / Functions / Funcționare / Funkcie / Működés / Φυνκτιον



- CZ** Po připojení napájecího napětí se rozsvítí indikační LED diody - jejich barva odpovídá velikosti napětí jednotlivých fází. Poklesne-li fázové napětí pod 40V (výpadek fázy), odpovídající LED nesvítí.
 - SK** Po pripojení napájacieho napäťa sa rozsvietia indikačné LED diódy – ich farba zodpovedá velkosti napäťa jednotlivých fází. Ak poklesne fázové napäťe pod 40V (výpadok fázy), odpovedajúca LED nesvetie.
 - EN** When the supply voltage indicator LEDs are turned ON - their color corresponds to the voltage of each phase. In case when phase voltage drop below 40V (phase failure), the corresponding LED is not lit.
 - RO** Cand IED-urile ce indica alimentarea sunt aprinse, culoarea acestora indica tensiunea aferentă fiecarei faze. În cazul în care tensiunea scade sub 40V (avarie fază) LED-ul aferent este stins
 - PL** Po podłączeniu napięcia zasilania włączają się sygnalizujące diody LED – gdzie kolor odpowiada poziomowi napięcia poszczególnych faz. Jeżeli napięcie fazowe spadnie ponizej 40V (zakon fazy), odpowiednia LED nie świeci.
 - HU** Az eszköz bekötése után a LED diódák azonnal világítani kezdenek – a szín az egyes fázisokon mért feszültségszinttől függ. Amennyiben a figyelem fázison a feszültség 40V alá csökken (fáziskiesés), az adott fázishoz tartozó LED nem világít.
 - RU** После подключения питания горят LED диоды – цвет соответствует величине напряжения на отдельных фазах. Если произойдет падение напряжения ниже 40В (выпадение фазы), соответствующий LED перестанет гореть.

(CZ)

- slouží pro optickou signalizaci velikosti napětí ve třech fázích
- čtyřvodičové připojení - L1, L2, L3, N
- hlídá fázová napětí proti nulovému vodiči
- LED signalizace - pro každou fazu 1 LED
- barevné rozlišení napěťových úrovní (viz. Technické parametry):
 - napětí toleranci +/-15% - zelená barva
 - přepětí - červená barva
 - podpětí - žlutá barva
 - napětí < 50V - LED nesvítí
- nezáleží na pořadí fází
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

(SK)

- slúži pre optickú signalizáciu veľkosti napäťa v troch fázach
- štvorvodičové pripojenie - L1, L2, L3, N
- kontroluje fázové napätie proti nulovému vodiču
- LED signalizácia - pre každú fazu 1 LED
- farebné rozlišenie napäťových úrovni (vid. Technické parametre):
 - napätie v tolerancii +/- 15% - zelená farba
 - prepätie - červená farba
 - podpätie - žltá farba
 - napätie < 50V - LED nesvieti
- nezáleží na poradí fází
- prevedenie 1-MODUL, upevnenie na DIN lištu

(EN)

- used for optical signalization of the voltage level in three phases networks
- four-wire connection - L1, L2, L3, N
- voltage phase is monitored against neutral
- LED indication - one LED for each phase
- color distinction between voltage levels(see. Technical parameters) :
 - voltage tolerance inside + / -15% = green LED
 - surge = red LED
 - under voltage = yellow LED
 - voltage <50V = LED off
- signalization is independent on the phase sequence
- 1-MODULE, DIN rail mounting

(RO)

- utilizat pentru semnalizare optica a nivelului tensiunii in retelele trifazice
- conectare prin intermediu a 4 fire
- tensiunea de fază este măsurată în raport cu masa
- indicare LED- cate un LED pentru fiecare fază
- diferențierea nivelurilor de tensiune pe baza de culori (a se vedea. Parametrii tehnici):
 - tensiune în limita de toleranță +/- 15%=> LED verde
 - varf de tensiune=> LED roșu
 - tensiune slabă => LED galben
 - tensiune sub 50V => LED stins
- semnalizarea este independentă de succesiunea fazelor
- 1-MODUL, montabil pe şină DIN

(PL)

- służy do sygnalizacji optycznej napięcia w 3 fazach
- 4-przewodowe podłączenie - L1, L2, L3, N
- nadzoruje napięcie pomiędzy fazą i zerem (napięcie fazowe)
- LED sygnalizacja - dla każdej z faz 1 LED
- kolorowe rozróżnienie poziomu napięć
 - tolerancja napięcia zasilania +/-15% - zielony kolor
 - przepięcie - kolor czerwony
 - podpięcie - kolor żółty
 - napięcie < 50V - LED nie świeci
- nie zależy od kolejności faz

(HU)

- hármas feszültség optikai ellenőrzésére alkalmas eszköz
- négyvezetékes bekötés – L1, L2, L3, N
- a fázisfeszültségeket a nulla vezetőhöz képest figyeli
- LED-es viszszajelzés – fázisonként 1 LED
- feszültségszinttől függő szín megkülönböztetés
 - a figyelt feszültség türése +/-15% - zöld szín
 - túlfeszültség - piros szín
 - alacsony feszültség - sárga szín
 - a feszültség < 50V – nem világít
- fázisrendről független
- 1-MODULOS, DIN sínre szerelhető

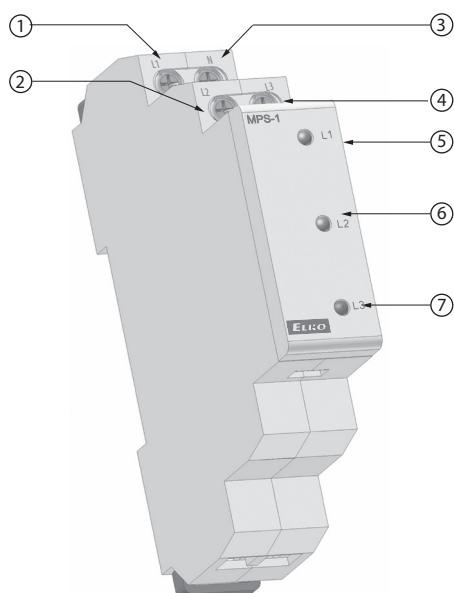
(RU)

- служит для оптической сигнализации величины напряжения
- 4-проводное подключение - L1, L2, L3, N
- следит за фазным напряжением против нулевого провода
- LED сигнализация – для каждой фазы 1 LED
- цветное разлишение уровней напряжения (см. Технические параметры):
 - допустимое отклонение напряжения +/-15% - зелёный цвет
 - перенапряжение – красный цвет
 - пониженное напряжение – жёлтый цвет
 - напряжение < 50V LED не светит
- не важна последовательность фаз
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

(HU)

Popis prístroje / Popis prístroja / Device description / Descriere / Opis / Termék leírás / Описание устройства

Zapojení / Zapojenie / Connection / Conexiune / Podlaczanie / Bekötés / Подключение



- | | | | |
|---|---|---|---|
| ① | Svorka L1
Svorka L1
Terminal L1
Terminale L1
Terminal L1
Csatlakozók L1
Klemm L1 | ② | Svorka L2
Svorka L2
Terminal L2
Terminale L2
Terminal L2
Csatlakozók L2
Klemm L2 |
| ③ | Svorka N
Svorka N
Terminal N
Terminale N
Terminal N
Csatlakozók N
Klemm N | ④ | Svorka L3
Svorka L3
Terminal L3
Terminale L3
Terminal L3
Csatlakozók L3
Klemm L3 |
| ⑤ | Indikace L1
Indikácia L1
Indication of L1
Indica L1
Sygnalizacja L1
L1 jelzése
Индикация L1 | ⑥ | Indikace L2
Indikácia L2
Indication of L2
Indica L2
Sygnalizacja L2
L2 jelzése
Индикация L2 |
| ⑦ | Indikace L3
Indikácia L3
Indication of L3
Indica L3
Sygnalizacja L3
L3 jelzése
Индикация L3 | | |

