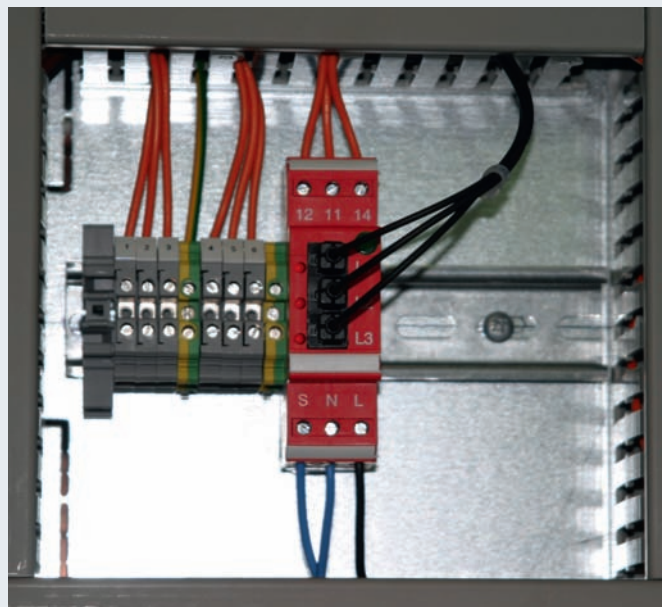


DEHNsignal**moduł odbiorczy zdalnej sygnalizacji**

- sygnalizacja stanu podłączonych ograniczników
- wskazywanie braku napięcia
- zestyk bezpotencjałowy przełączny
- selektywna sygnalizacja stanu
- zbiorcza sygnalizacja uszkodzenia/braku napięcia

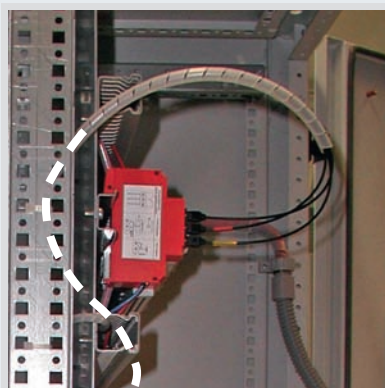
INSTALACJE ELEKTRYCZNE**AKCESORIA DO OGRANICZNIKÓW TYPU 1**

EN 61010-1; EN 61010-1/A2



Moduł odbiorczy sygnału światłowodowego z DEHNBloc Maxi S i DEHNgap Maxi S, z zestykiem przełącznym bezpotencjałowym.

DEHNsignal E 3: moduł odbiorczy sygnału światłowodowego do selektywnej sygnalizacji stanu / zbiorczej sygnalizacji uszkodzenia 3 skoordynowanych ograniczników DEHNBloc Maxi S i jednego DEHNgap Maxi S, jeśli występuje, w 5-przewodowej sieci



DEHNsignal E 3 to moduł odbiorczy sygnału światłowodowego przeznaczony do zdalnej sygnalizacji stanu ograniczników DEHNBloc Maxi S i DEHNgap Maxi S.

Moduł odbiorczy DEHNsignal E 3 jest specjalnie dobrany do stosowania w niewielkiej odległości od miejsca zabudowy skoordynowanych ograniczników DEHNBloc



Maxi S i DEHNgap Maxi S. Moduł odbiorczy jest łączony z 3 ogranicznikami DEHNBloc Maxi S przy pomocy przewodu światłowodowego oraz ew. dodatkowo z 1 ogranicznikiem N-PE, jeśli występuje.

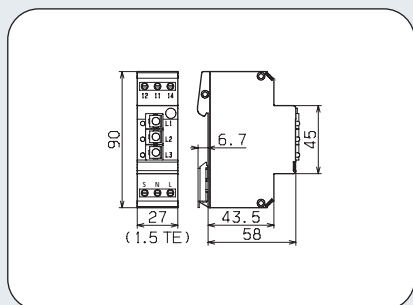
Zastosowanie przewodu światłowodowego ma przede wszystkim tą zaletę, że podnosi poziom bezpieczeństwa obsługi instalacji i kontroli ograniczników przepięć zabudowanych bezpośrednio na szynach zbiorczych rozdzielnic. Dodatkowo zastosowanie światłowodu podnosi niezawodność tej sygnalizacji do DEHNsignal E 3 w warunkach zakłóceń elektromagnetycznych EMV. W module odbiorczym DEHNsignal E 3 sygnały optyczne są zamieniane na sygnał elektryczny. Dalej sygnalizację stanu ograniczników można realizować w oparciu o wyjściowe zestyki przełączne bezpotencjałowe. Do sprawdzania właściwego funkcjonowania samego modułu odbiorczego DEHNsignal E 3 służy zielony wskaźnik optyczny zabudowany bezpośrednio na tym urządzeniu. Obok tej sygnalizacji są również trzy czerwone wskaźniki, które sygnalizują lokalnie stan podłączonych ograniczników przepięć. Jeśli jeden z ograniczników ulegnie uszkodzeniu, będzie to odpowiednio sygnalizowane. Do realizacji połączenia światłowodowego ograniczników z modulem odbiorczym DEHNsignal E 3 służą akcesoria łatwe w montażu.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

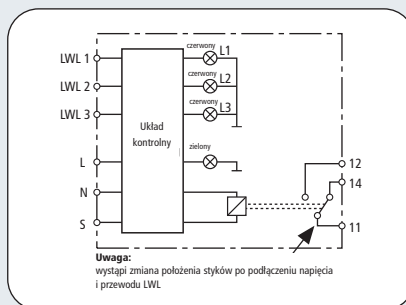
AKCESORIA DO OGRANICZNIKÓW TYPU 1

DEHNsignal

DEHNsignal E 3



Rysunek wymiarowy DSI E 3



Schemat połączeń DSI E 3



DSI E 3: moduł odbiorczy do selektywnej sygnalizacji stanu / zbiorczej sygnalizacji uszkodzenia 3 skoordynowanych ograniczników DEHNBloc Maxi S i jednego DEHNgap Maxi S, jeśli występuje, w 5-przewodowej sieci

DSI E 3	
Napięcie zasilające AC U_N	230 V
Obciążenie obwodu P	< 550 mW
Bezpiecznik obwodu zasilania	16 A gL/gG lub C 16 A
Zakres temperatur pracy	-40°C...+80°C
Wejście sygnału	3 x złącze LWL (LWL ST DSI)
Wskaźnik działania	zielona dioda LED
Selektywne wskaźniki stanu	3 x czerwona dioda LED (L1, L2, L3)
Montaż	szyna 35 mm wg EN 60715
Materiał obudowy	Thermoplast, kolor czerwony, UL 94 V-0
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	1,5 modułu TE, DIN 43880
Sygnalizacja uszkodzenia FM / Typ zestyku	bezpotencjałowy przełączny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V/0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Przekroje przewodów	min. 0,5 mm ² drut / linka; maks. 4 mm ² drut / linka
Maks. odległość z LWL DSI 18M	6 m
Spełnia wymagania	EN 61010-1:1993 i EN 61010-1/A2:1995
Dane potrzebne do zamówienia	
Typ	DSI E 3
katalogowy	910 631
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

Akcesoria do DEHNsignal

LWL ST DSI

Wtyk LWL do przewodu światłowodowego

Typ	Średnica	Opak. jedn. szt.	Numer katalogowy
LWL ST DSI	2,2 mm	10	910 641



Akcesoria do DEHNsignal

LWL DSI 18M

18 metrów przewodu światłowodowego, do podłączenia sygnalizacji stanu z DEHNBloc Maxi S

Typ	Średnica	Długość	Opak. jedn. szt.	Numer katalogowy
LWL DSI 18M	2,2 mm	18 m	1	910 642

