

Sygnalizator napięcia SN-30



Brak świecenia przy napięciu na szynie
 $SN < 0,1$

Pewne świecenie przy napięciu na szynie
 $SN > 0,45$

Możliwość pracy z wieloma izolatorami

Dostępne wersje: IP20, IP54

Wymiary gabarytowe SN-30 (ze złączami):
72 x 72 x 87 mm

Otwór montażowy w panelu/drzwiach:
68 x 68 mm

Sygnalizator napięcia SN-30 służy do ciągłej sygnalizacji obecności napięcia na szynach wewnętrznej rozdzielni SN.

Sygnalizacja obecności napięcia następuje w wyniku świecenia diod LED migających bezpośrednio przy przekroczeniu wartości progowej napięcia a przy dalszym jego wzroście świecących w sposób ciągły. Gniazda bananowe na płycie czołowej są bezpośrednio połączone z zaciskami na płycie tylnej tak, że możliwe jest przyłączenie zewnętrznego wskaźnika kontrolnego. Progowa wartość prądu świecenia wynosi $60 \mu A$, na indywidualne zamówienie istnieje możliwość ustawienia jej od $30 \mu A$. Wartość ta zapewnia zgodność napięciowych progów zadziałania z normą PN-EN 61958:

- brak świecenia przy napięciu na szynie $SN < 0,1$
- pewne świecenie przy napięciu na szynie $SN > 0,45$

Zaciski Wejściowe L1, L2, L3 sygnalizatora należy połączyć z zaciskami wyjściowymi izolatorów przewodami o przekroju min. $0,5 \text{ mm}^2$ na napięcie znamionowe izolacji 750 V. Dla poprawnego działania wskaźnika zasadnicze znaczenia ma właściwe i poprawne połączenie przewodów zasilania a zwłaszcza przewodu uziemiającego.

Więcej informacji na www.sitaniec.pl/sn30

Sygnalizator napięcia SN-30 może pracować przy typowych napięciach sieci SN z następującymi izolatorami:

TYP IZOLATORA	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE
IOR 4-60; MCL-I-7,2-04	7,2 kV
IOR 8-75; MCL-I-12-08	12 kV
IOR 8-95; MCL-I-17,5-08	17,5 kV
IOR 8-125; MCL-I-24-08	24 kV
IOR 6-170; MCL-I-36-08	36 kV
MCL-I-42-08	42 kV

Konfigurator zamówienia

SN 30	__	__	Wersja wykonania
	20		IP20 – dla całości (wykonanie standardowe, bez dodatkowych uszczelnień)
	54		IP54 – dla frontu wykonanie z zaślepkami gniazd bananowych i gumową uszczelką pomiędzy kołnierzem obudowy i panelem), IP dla pozostałej części obudowy
			Wersja językowa
		PL	polska
		RU	rosyjska

Specyfikacja

Próg obwodu wejściowego:	60 μ A (możliwość ustawienia od 30 μ A)
Przewody:	izolator-przekaźnik – min 0.5 mm ² napięcie znamionowe izolacji – 750 V
Gniazda bananowe izolowane:	Ø4mm
Wymiary gabarytowe (ze złączami):	72 x 72 x 87 mm
Otwór montażowy w panelu/drzwiach:	kwadrat 68 x 68 mm
Maksymalna grubość drzwi:	4 mm
Wymiary gabarytowe PB-30 (ze złączami):	72 x 72 x 87 mm
Otwór montażowy w panelu/drzwiach:	68 x 68 mm
Max. grubość panela / drzwi:	4 mm

Producent

SITANIEC Sp. z o.o.
ul. Jana Kilińskiego 86
22-400 Zamość

tel.: 84 638 43 28
fax: 84 638 43 13
e-mail: firma@sitaniec.pl