Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:59

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepieciowe-sug-mbus-p-26416.html

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-MBUS

Cena brutto	**178,35 zł**
Cena netto	**145,00 zł**
Numer katalogowy	**29356**
Kod producenta	**SUG-MBUS**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

SUG-MBUS przeznaczony jest do zabezpieczenia sieci M-BUS przed przepi?ciami, wywo?anymi wy?adowaniami atmosferycznymi oraz ró?nicami potencja?ów. Magistrala M-BUS jest szeroko stosowana do zdalnego odczytu stanu z liczników energii elektrycznej, liczników wody, gazu lub innych. Ze wzgl?du na du?e odleg?o?ci, jest ona szczególnie nara?ona na indukowanie si? impulsów elektromagnetycznych podczas wy?adowa? atmosferycznych.

Nowoczesne rozwi?zania w postaci bezpieczników MOSFET, ograniczaj? p?yni?cie du?ych pr?dów udarowych przez ogranicznik, co skutkuje podwy?szon? jego trwa?o?ci? i znacznym obni?eniem napi?cia udarowego, docieraj?cego do chronionego urz?dzenia. Dodatkow? zalet? takiego rozwi?zania jest ograniczenie pr?dów wyrównawczych, które mog? ochroni? interfejsy M-BUS przed skokami potencja?ów, które prowadz? do ich przeci??enia pr?dowego.

Struktura sk?ada si? ze stopni ucinaj?cych i ograniczaj?cych napi?cie oraz ograniczaj?cy pr?d powy?ej 300mA. Produkt posiada bardzo nisk? i?umienno??, przez co mo?liwe jest przesy?anie transmisji o bardzo du?ych szybko?ciach.

Wbudowany dodatkowy obwód ochronny ekranu przewodu, mo?e by? uziemiony po?rednio przez element gazowy GDT lub bezpo?rednio do ziemi. Po??czenie ze sob? zacisków 3 i 4 zamyka po??czenie ekranu przewodu do ziemi.

Wysokiej jako?ci zaciski windowe o du?ym obci??eniu pr?dowym, ograniczaj? ryzyko uszkodzenia ich przy du?ych impulsach udarowych oraz chwilowych przeci??eniach pr?dowych.

Produkt przeznaczony jest do monta?u na granicy stref LPZ0 a LPZ1 lub wy?szych.

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Ilo?? chronionych torów	3
Z??cze wej?ciowe / wyj?ciowe	?rubowe

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Napi?cie znamionowe DC (Un)	36V
Napi?cie maksymalne DC (Uc)	40V
Napi?cie maksymalne AC (Uc)	28V
Pr?d znamionowy (In)	300mA
Element odsprz?gaj?cy	Bezpiecznik MOSFET
C1: Pr?d wy?adowczy linia-linia 8/20µs (In)	0,5kA
C2: Pr?d wy?adowczy linia-ziemia 8/20µs (In)	10kA
C2: Maksymalny pr?d wy?adowczy linia-ziemia 8/20µs (Imax)	20kA
D1: Maksymalny pr?d piorunowy 10/350µs (limp)	3,5kA
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-linia) Up	45V DC
Rezystancja szeregowa	?? / lini?
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób monta?u	Obudowa wolnostoj?ca
Sposób uziemienia	Przewód
Szczelno?? obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C~80°C