

SZIGETELÉSI ELLENÁLLÁS FELÜGYELET - MONITORING RELÉK - ENERGIAMINŐSÉG- ÉS ENERGIAMÉRŐK

ISOMETER - Szigetelési ellenállás felügyelet IT hálózatokhoz



Szigetelési ellenállás felügyeleti relék földetlen AC, AC/DC és DC rendszerekhez (IT hálózatok). Jellemzők: széles tartományban (~1kΩ ..10MΩ) beállítható határértékek. Folyamatos önteszt valamint csatlakoztatás ellenőrzés. Teszt és reset gombok. LCD display stb...

ISOSCAN - Szigetelési hibahelykereső mérőkészülék



Beépíthető és hordozható szigetelési hibahelykereső készülékek földetlen AC, AC/DC és DC rendszerekhez (IT hálózatok). Jellemzők: széles tartományban (~1kΩ ..10MΩ) beállítható határértékek. LCD display stb...

LINETRAXX - Multifunkcionális monitoring relék



Multifunkcionális feszültségrelék 3(N)AC rendszerekhez, frekvencia, túl- és alacsony feszültség, fázis, fázishiba és aszimmetria ellenőrzéséhez. Multifunkcionális áramrelék AC rendszerekhez, túl- és alacsony áram ellenőrzéséhez. Hurokellenállás (vagy PE vezető csatlakozás) monitor relék. Jellemzők: beállítható határértékek, folyamatos önteszt, LCD display mért értékek kijelzésére, relés kimenetek, password védelem stb.

LINETRAXX - Energiaminőség- és energiamérők



Univerzális digitális mérőkészülék az energiaminőség és energia mérésére. 3 fázisú AC kis- és középfeszültségű hálózatokban (TN, TT és IT rendszerek) mért jellemzők: fázisfeszültségek, vonali feszültségek, fázisáramok, nullavezető árama, frekvencia, fázisszög U és I, fázisonkénti teljesítmények (S, P, Q), eredő teljesítmény, teljesítmény tényező (cosφ, λ), vételezett hatásos és meddő energia (kWh, kvarh), táplált hatásos és meddő energia (kWh, kvarh), feszültség és áram aszimmetria, felharmónikusok, teljes harmónikus torzítás (THD) U-ra és I-re, k faktor I-re. Modbus/RTU kommunikáció, memória

LINETRAXX - Szivárgóáram felügyeleti relék



Földelt (TN, TT) 2, 3 vagy 4 vezetős AC/DC rendszerben mérik a hálózati fogyasztók szigetelés romlásával kialakuló védővezetőn megjelenő áram értékét. Áramvédő kapcsoló működése előtt képesek jelezni a kialakuló szivárgó áramot (akár 5mA alatt) ill. meghibásodás esetén a FI relénél jóval gyorsabb leoldás állítható be. Működő valamint használaton kívüli, de hálózaton lévő fogyasztók felügyeletét is ellátja.

Jellemzők: két függetlenül beállítható határérték, frekvencia tartomány 42..2000Hz, meghúzás-, elengedés- és reakciókésleltetés beállítható, LCD display mért értékek kijelzésére, ÁV csatlakozás teszt, teszt és reset gomb, 2 relés kimenet, folyamatos önteszt, password védelem stb.

Rendszerkomponensek



- Áramváltók
- Tápegységek
- Gateways
- Rendszerfelügyeleti operátor panel