



Tabulka komponentů pro neuzemněné sítě, ve kterých je nainstalován systém pro vyhledávání poruch izolace

Typ rozvodné sítě	AC, DC, AC/DC kombinované sítě	AC, DC, AC/DC kombinované sítě
Použití	Hlavní obvody	Řídící obvody

Hlídač izolačního stavu s generátorem pulzů pro vyhledávání poruch izolace



Jmenovité napětí rozvodné sítě U_n (B1)	3AC / AC 20...575 V DC 20...504 V	3 AC / AC 20...150 V DC 20...150 V
Jmenovité napětí rozvodné sítě U_n (B2)	3AC / AC 340...760 V DC 340...575 V	–
Napájecí napětí U_5 DC 19.2-72 V	IRDH575B1-427	IRDH575B1-4227
Napájecí napětí U_5 AC 88-264 V DC 77-286 V	IRDH575B1-435	IRDH575B1-4235
Napájecí napětí U_5 AC 88-264 V DC 77-286 V	IRDH575B2-435	–
Testovací proud	10 / 25 / 50 mA	1 / 2.5 mA
Hodnota odezvy	1 kΩ ... 10 MΩ	1 kΩ ... 10 MΩ
LC displej	4 x 20 znaků	4 x 20 znaků
Alarm relé	3 x přepínatelný kontakt	3 x přepínatelný kontakt
Rozhraní/protokol	RS-485 (BMS)	RS-485 (BMS)
Rozsah adres	1...30	1...30

Vyhodnocovací přístroj



Typ	EDS195P
LC Displej	3 x 16 znaků
Maximální testovací proud	1 ... 50 mA
Hodnota reakce	0.2 ... 1 / 2 ... 10 mA nastavitelná

Klešťové převodníky proudu



Typ	PSA3020	PSA3052	PSA3165 (volitelně)	PSA3320	PSA3352
20 mm	■			■	
52 mm		■			■
115 mm			■		

Kompletní přenosný systém

Typ	EDS3090	EDS3091
Obsah dodávky	Hliníkový kufr, EDS195P, PSA3020, PSA3052, napájení	Hliníkový kufr, EDS195P, PSA3320, PSA3352, napájení