



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

Typ rozvodné sítě	AC, DC, AC/DC (kombinované sítě)
Použití	Hlavní nebo řídicí obvody

Hlídač izolačního stavu s generátorem pulzů pro vyhledávání poruch izolace



Type	iso685-x-P	isoxx1685xP
Jmenovité napětí sítě U_n	AC 0...690 V, DC 0...1000 V	isoLR1685DP: AC 0...690 V, DC 0...690 V iso1685DP: AC 0...1000 V, DC 0...1500 V
Napájecí napětí U_s DC 19,2...72 V	–	–
Napájecí napětí U_s AC 88...264 V/DC 77...286 V	–	–
Napájecí napětí U_s AC/DC 24...240 V	iso685-x-P	–
Napájecí napětí U_s DC 18...30 V	–	isoxx1685xP
Lokalizační proud I_L	1/1.8/2.5/5/10/25/50 mA	1/2.5/5/10/25/50 mA
Hodnota reakce	1 k Ω ... 10 M Ω	isoLR1685DP: 20 Ω ... 100 k Ω iso1685DP: 200 Ω ... 1 M Ω
LC displej	grafický displej	grafický displej
Alarmové relé	2 přepínací kontakty	3 přepínací kontakty
Rozhraní/protokol	RS-485 (BS)	RS-485 (BS)
Rozsah adres	1...90	1...90

Vyhodnocovací přístroj



Typ	EDS195PM
LC displej	3 x 16 znaků
Maximální lokalizační proud	0,2...50 mA
Hodnota reakce	0,2...1/2...10 mA nastavitelná

Kleštové převodníky proudu

Použití	Hlavní obvody	Řídicí obvody
---------	---------------	---------------



Type	PSA3020	PSA3052	PSA3165 (volitelný)	PSA3320	PSA3352
20 mm	■			■	
52 mm		■			■
115 mm			■		

Kompletní přenosný systém

Typ	EDS3090		EDS3091
Obsah dodávky	Hliníkový kufr, EDS195PM, PSA3020, PSA3052, napájecí zdroj	Hliníkový kufr, EDS195PM, PSA3020, PSA3052, napájecí zdroj	Hliníkový kufr, EDS195PM, PSA3320, PSA3352, napájecí zdroj



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

Použití	Hlavní obvody		Řídící obvody
	pod napětím	bez napětí	pod napětím

Generátor lokalizačního proudu



Jmenovité napětí rozvodné sítě U_n	3AC, AC 20...575 V DC 20...504 V	3AC, AC 0...575 V DC 0...504 V	AC 20...265 V, DC 20...308 V
Napájecí napětí U_s AC 230 V (EDS309xPG)	PGH185	PGH186	PGH183
Napájecí napětí U_s AC 90...132 V (EDS309xPG-13)	PGH185-13	PGH186-13	PGH183-13
Lokalizační proud	10/25 mA	10/25 mA	1/2,5 mA

Vyhodnocovací přístroj



Typ	EDS195PM
LC displej	3 x 16 znaků
Maximální lokalizační proud	0,2...50 mA
Hodnota reakce	0,2...1/2...10 mA nastavitelná

Klešťové převodníky proudu



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

Obsah dodávky EDS309...

Typ	Hliníkový kufr	Manuál	EDS195PM s příslušenstvím					PGH18... s příslušenstvím					Klešťové převodníky					
			Vyhodnocovací přístroj	Konektor 4 mm	Adaptér BNC/4mm pro klešťové převodníky	Adaptér BNC-PS2 pro pružné převodníky WF-CT, volitelně	Napájecí zdroj pro EDS195PM	Generátor lokalizačního proudu	Napájecí kabel PGH18...	Bezpečnostní měřicí vodič, černý	Bezpečnostní měřicí vodič, zelenožlutý	Bezp. krokosvorka, černá	Bezp. krokosvorka, zelenožlutá	Vazební člen (součástí dodávky EDS3096PV)	Klešťový převodník 20 mm	Klešťový převodník 52 mm	Klešťový převodník 115 mm, volitelně	EDS-Set, volitelně
EDS3090	1	1	EDS195PM	1	1	1	1								PSA3020	PSA3052	PSA3165	1
EDS3090PG	1	1	EDS195PM	1	1	1	1	PGH185	1	3	1	3	1	AGE185	PSA3020	PSA3052	PSA3165	1
EDS3090PG-13	1	1	EDS195PM	1	1	1	1	PGH185-13	1	3	1	3	1	AGE185	PSA3020	PSA3052	PSA3165	1
EDS3091	1	1	EDS195PM	1	1	1	1								PSA3320	PSA3352		1
EDS3091PG	1	1	EDS195PM	1	1	1	1	PGH183	1	3	1	3	1		PSA3320	PSA3352		1
EDS3091PG-13	1	1	EDS195PM	1	1	1	1	PGH183-13	1	3	1	3	1		PSA3320	PSA3352		1
EDS3092PG	1	1	EDS195PM	1	1	1	1	PGH183 PGH185	2	6	2	6	2		PSA3320 PSA3020	PSA3352 PSA3052		1
EDS3096PG	1	1	EDS195PM	1	1	1	1	PGH186	1	3	1	3	1	AGE185	PSA3020	PSA3052	PSA3165	1
EDS3096PG-13	1	1	EDS195PM	1	1	1	1	PGH186-13	1	3	1	3	1	AGE185	PSA3020	PSA3052	PSA3165	1