



LSD470

### Vlastnosti

- Třífázový adaptér určený k měření fázových proudů ve třífázových sítích.

### Normy

- IEC 60664-1:
- EN 60529

### ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Objednací číslo
LSD470	B92016001

### Schéma zapojení

### Popis a použití

Třífázový adaptér LSD470 slouží v kombinaci s proudovými transformátory STW2 k měření fázového proudu ve třífázových IT sítích. Přístroj se používá jako doplněk hlídače izolačního stavu 107TD47.

### Funkce

Měřicí adaptér vyhodnocuje nejvyšší hodnotu fázového proudu a přivádí ji do vstupů k a l hlídače izolačního stavu 107TD47.

### provedení a konstrukce

Montáž je možná na DIN lištu v souladu s IEC 60715. Příslušenství pro montáž je součástí dodávky transformátoru.

### Technické údaje

#### Izolace dle IEC 60664-1:

Jmenovité izolační napětí	AC 250 V
Jmenovité rázové napětí	4 kV

#### Napájecí napětí:

Jmenovité pracovní napětí $U_s$	184 ... 276 V AC/50 ... 60 Hz
Vlastní spotřeba	3,5 VA

Pracovní teplota okolí	-10 °C ... +55 °C
Klimatická třída dle IEC60721	3K5
	vyjma kondenzace a námrazy

Krytí dle EN 60529	- vnitřní součásti	IP 30
	- konektory	IP 20
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		
Interference		EN 50082-2
Emise		EN 50081-2
		(pro použití v průmyslu)

#### Všeobecné informace:

Montáž na DIN lištu	jakákoliv pozice
Rozměry	viz strana 129 typ X470

### Příslušenství

STW2	B942709
107TD47	B92016000