

PROHLÁŠENÍ

o splnění požadavků E.ON Distribuce, a.s.
pro hlavní jističe LTN do 80 A před elektroměr

Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřicích souprav u zákazníků a malých výroben s připojovaným výkonem do 250 kW připojených k elektrické síti nízkého napětí

Platnost od 1. 6. 2013



LTN
10 kA
6 ÷ 80 A

1. Před elektroměr se musí osadit hlavní jistič odpovídající technickým normám ČSN EN 60 898 anebo ČSN EN 60 947 **s vypínací charakteristikou B** a stejným počtem pólů jako má elektroměr

Vyhovují



2. Jmenovitá vypínací zkratová schopnost jističe před elektroměrem musí být **minimálně 10 kA**

Vyhovují



3. Jistící prvek musí být již z výroby opatřen **nezáměnným označením jmenovité hodnoty proudu** (např. barva ovládací páčky odpovídající hodnotě jištění, barevný terčík na jističi apod.) a jeho vypínací charakteristikou.

Vyhovují



Nezáměnné označení je vytvořeno vypálením do těla jističe laserem.



Vypínací charakteristika

Laser



Jmenovitý proud I_n

Laser



Vypínací schopnost

10 kA 10000

Laser

Ukazatel stavu



4. E.ON Distribuce, a.s. doporučuje používat hodnoty pro hlavní jistič z této normalizované řady:
10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 A

Vyhovují



Možnosti propojení jističů LTN v elektroměrovém rozváděči



Dva vodiče rozdílného průřezu do jedné svorky
 Přívodní vodič 10 mm²
 Vodič do jističe měření 1,5 mm²



► Nejsou potřeba nalisované vidličky



► Nejsou potřeba propojovací lišty



► Snadné plombování



Nazkoušené kombinace tuhých vodičů do jističů LTN

Dvojitá třmenová svorka



	Přední část svorky	Zadní část svorky
	1x 1,5 ÷ 16 mm ² 1x 25 mm ² 1x 35 mm ²	1x ÷ 25 mm ² 1x ÷ 16 mm ² 1x ÷ 10 mm ²
	2x 1,5 ÷ 10 mm ²	1x ÷ 25 mm ²
	1x 1,5 ÷ 16 mm ² 1x 25 mm ² 1x 35 mm ²	2x ÷ 6 mm ² 2x ÷ 6 mm ² 2x ÷ 6 mm ²
	2x 1,5 ÷ 10 mm ²	2x ÷ 6 mm ²



Dva vodiče rozdílného průřezu



Až čtyři vodiče do jedné svorky

Kompletní tabulku nazkoušených kombinací všech vodičů včetně slaněných vodičů naleznete v letáku Nová Minia a katalogu Modulární přístroje Minia.