

Jističe LTN Jističe před elektroměr



Jističe LTN do 80 A splňují podmínky
na hlavní jističe před elektroměr u:

- ▶ ČEZ Distribuce, a.s.
- ▶ E.ON Distribuce, a.s.
- ▶ PREdistribuce, a.s.

PROHLÁŠENÍ

o splnění podmínek pro hlavní jističe LTN do 80 A před elektroměr

Distribuce	ČEZ Distribuce, a.s.	E.ON Distribuce, a.s.	PREdistribuce, a.s.
Zdroj podmínek	PŘIPOJOVACÍ PODMÍNKY NN pro osazení měřicích zařízení v odběrných místech napojených z distribuční sítě nízkého napětí. Platnost od 1. 6. 2015	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	Technické podmínky připojení část A - obchodní měření. Platnost verze 9 od 29. 5. 2013
Podmínky detailně	1) Hlavní jistič před elektroměrem musí být dle ČSN EN 60 898-1 s charakteristikou typu B ve jmenovité řadě 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 A 2) Jmenovitá vypínací zkratová schopnost jističe před elektroměrem musí být minimálně 10 kA, pokud není v technických podmínkách připojení, vydaných pro konkrétní odběrné místo, stanoveno jinak 3) Jisticí prvek musí být označen nezáměnným označením jmenovité hodnoty proudu (např. zvláštní barva ovládací páčky nebo originální štítek s popisem parametrů od výrobce) a jeho vypínací charakteristiky	1) Před elektroměr se musí osadit hlavní jistič odpovídající technickým normám ČSN EN 60 898 nebo ČSN EN 60 947 s vypínací charakteristikou B a stejným počtem pólů jako má elektroměr 2) Jmenovitá vypínací zkratová schopnost jističe před elektroměrem musí být minimálně 10 kA 3) Jisticí prvek musí být již z výroby opatřen nezáměnným označením jmenovité hodnoty proudu (např. barva ovládací páčky odpovídající hodnotě jistění, barevný terčík na jističi apod.) a jeho vypínací charakteristikou. 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	1) Před elektroměrem musí být osazen jistič s neměnitelnou hodnotou jmenovitého proudu, s okamžitým vypínacím proudem typu B a se stejným počtem pólů jako má elektroměr fází 2) Každý jistič musí být označen trvanlivým způsobem (tj. výrobcem) hodnotou jmenovitého proudu a vypínací charakteristikou. Normalizovaná řada dle ČSN EN 60 898 ed. 2 je 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 A


VYHOVUJÍ ✓


VYHOVUJÍ ✓


VYHOVUJÍ ✓

Stanovisko OEZ
k podmínkám distribucí

Nezáměnné a trvanlivé označení informací je vytvořeno vypálením do těla jističe LTN laserem.

 Vypínací charakteristika

 Jmenovitý proud I_n

 Vypínací schopnost
10 kA 10000

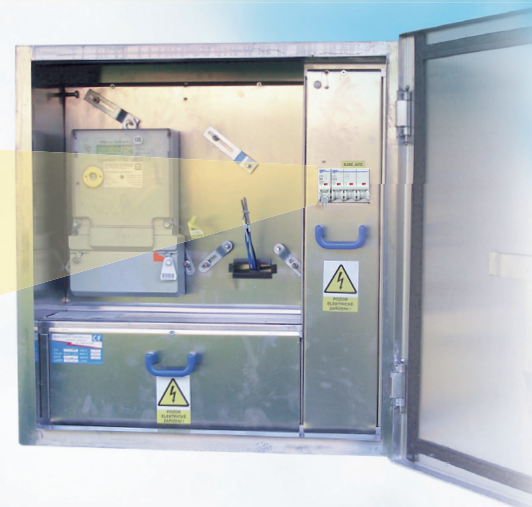
Ukazatel stavu



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**

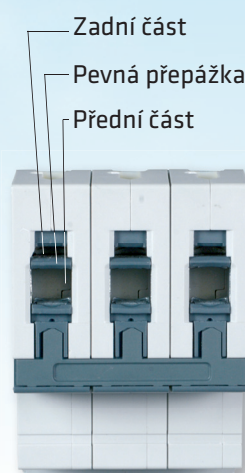
▶ **Nejsou potřeba propojovací lišty**

▶ **Snadné plombování**

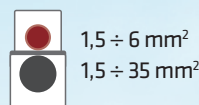
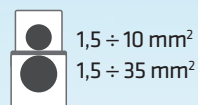


Nazkoušené kombinace tuhých vodičů do jističů LTN

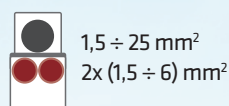
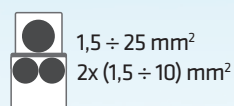
Dvojitá svorka



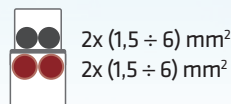
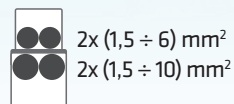
2 různé vodiče



3 vodiče



4 vodiče



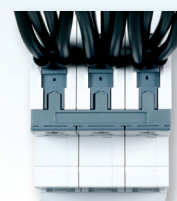
Legenda

● tuhý vodič ● lanko s dutinkou

Vodiče rozdílného průřezu nebo typu



4 vodiče do svorky



Kompletní tabulku nazkoušených kombinací všech vodičů včetně slaněných vodičů naleznete v katalogu Modulární přístroje Minia N2-2015-C.

