

## PROHLÁŠENÍ

### o splnění připojovacích podmínek pro hlavní jistič před elektroměrem

dle jednotlivých ustanovení společností ČEZ Distribuce, a. s., EG.D, a.s. a PREdistribuce, a.s.

**OEZ s.r.o. prohlašuje, že níže uvedené jističe splňují připojovací podmínky výše uvedených společností jako hlavní jističe před elektroměrem:**

- Jističe LTS, LTN a LVN
- Kompaktní jističe 3VA

#### Jističe LTS do 63 A, LTN do 80 A a jističe LVN do 125 A splňují podmínky takto:

- ✓ Vyrobeny dle normy ČSN EN 60898-1.
- ✓ Jmenovitá vypínací zkratová schopnost 10 kA.
- ✓ Vypínací charakteristika B - okamžitý vypínací proud  $(3 \div 5) \times I_n$  do 0,2 s, popř. C nebo D <sup>1) 2) 3)</sup>.
- ✓ Nesmazatelný, nezáměnný a trvanlivý popis: u LTS a LTN laserem, u LVN tampoprintem.
- ✓ Jsou celistvé, bez rozebíratelných částí, spolehlivě zaplombovatelné.
- ✓ Nejsou potištěné znakem visacího zámečku, protože konstrukce a potisk jističů vždy splňovaly podmínky pro připojení (nezáměnnost  $I_n$  a charakteristiky) a zároveň ani jedna distribuční společnost nevyžaduje potisk znaku v připojovacích podmínkách (potiskem znaku visacího zámečku řeší své nedostatky jiní výrobci, aby splnili připojovací podmínky).



#### Kompaktní jističe 3VA splňují podmínky takto:

- ✓ Vyrobeny dle normy ČSN EN 60947-2.
- ✓ Jmenovitá vypínací zkratová schopnost > 10 kA.
- ✓ Všechny nadproudové spouště jsou nevyměnitelné a jsou nastavitelné.
- ✓ Okamžitou spoušť je nutné vždy nastavit v pásmu  $(3 \div 5) \times I_r$ .
- ✓ U jističů 3VA2 s elektronickými nadproudovými spouštěmi ETU320, ETU350 je možné  $I_r$  nastavit podle potřeby (skokově nastavitelná číselná hodnota) s tím, že musí být splněno nastavení okamžité spouště na  $(3 \div 5) \times I_r$ .
- ✓ U jističů 3VA1 s termomagnetickými nadproudovými spouštěmi TM240 musí být  $I_r$  nastaveno na max. hodnotu.
- ✓ Nesmazatelný, nezáměnný a trvanlivý popis laserem.
- ✓ Nadproudové spouště lze zaplombovat.
- ✓ Pro zákazníky PRE zajišťuje nastavení a zaplombování jističů 3VA spolu s vydáním odpovídajícího protokolu servisní oddělení OEZ ve výrobním závodě v Letohradě.



## Informace z přípojovacích podmínek distribučních společností:

### Hlavní jistič před elektroměrem – ČEZ Distribuce, a. s.

1. Před elektroměr se musí osadit hlavní jistič se stejným počtem pólů jako má elektroměr fází.
2. Jmenovitá zkratová schopnost jističe musí být minimálně 10 kA.
3. Nadproudová zkratová spoušť musí být v rozsahu tří až pětinasobku  $I_n$  (kde  $I_n$  je jmenovitý proud jističe) v čase 0,2 s. <sup>1)</sup>
4. Hlavní jistič musí být opatřen nezáměnným označením proudové hodnoty (např. zvláštní barva ovládací páčky nebo originální štítek s popisem parametrů od výrobce) a jeho vypínací charakteristiky.
5. Jističe s nastavitelnou nadproudovou zkratovou spouští (výměnným modulem) musí být konstrukčně upraveny tak, aby nebylo možné změnit nastavenou proudovou hodnotu bez porušení prostředků proti neoprávněné manipulaci. Proudová hodnota nastavené spouště musí být nastavitelná skokově. Nastavená proudová hodnota musí být na stupnici nastavení jednoznačně definovaná a čitelná a musí odpovídat jmenovité řadě jističů.
6. Musí být ve jmenovité řadě 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1 000 A.

<sup>1)</sup> Charakteristika C nebo D je přípustná pro spotřebiče s velkým záběrovým proudem pouze po projednání a odsouhlasení pověřeným pracovníkem ČEZ Distribuce, a. s.

### Hlavní jistič před elektroměrem – EG.D, a.s.

1. Před elektroměr se musí osadit hlavní jistič odpovídající technickým normám ČSN EN 60898-1 a nebo ČSN EN 60947-2 se stejným počtem pólů jako má elektroměr fází.
2. Jmenovitá vypínací zkratová schopnost jističe před elektroměrem musí být minimálně 10 kA.
3. Pokud použije odběratel hlavní jistič s nastavitelnou spouští, musí být nastavena vypínací charakteristika B (dle ČSN EN 60898-1 je vypínací charakteristika B stanovena  $3\div 5 I_n$ ) nebo zkratová spoušť nastavitelná v rozsahu  $3\div 5 I_n$  (jistič dle ČSN EN 60 947-2 nemá písmenné označení vypínací charakteristiky). <sup>2)</sup>
4. Jisticí prvek musí být již z výroby opatřen nezáměnným označením jmenovité hodnoty proudu (např. barva ovládací páčky odpovídající hodnotě jištění, barevný terčík na jističi nebo konkrétní číselná hodnota apod.), jmenovitou zkratovou schopností a jeho vypínací charakteristikou.
5. Nastavená spoušť musí být konstrukčně upravena tak, aby bylo možné nastavení spouště zaplombovat. Nastavená hodnota zkratové spouště musí být jednoznačně identifikovatelná.
6. Není přípustné, aby měl jistič jakýkoliv odnímatelný (záměnný) kryt. Musí být zachována jeho jednoznačná identifikace bez možnosti záměny jednotlivých dílů, na kterých jsou požadované parametry jednoznačně identifikovány.
7. Hodnoty pro hlavní jistič musí být vybrány z této normalizované řady:  
6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 A – přímé měření  
100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1 000 A – nepřímé měření.

<sup>2)</sup> V případech, kdy je v odběrném místě připojen spotřebič s velkým rozběhovým (záběrovým) proudem, je možné po předchozím odsouhlasení pracovníkem EG.D použít hlavní jistič s vypínací charakteristikou C. V odůvodněných, zcela výjimečných, případech může být povolen jistič s vypínací charakteristikou D.

### Hlavní jistič před elektroměrem – PREdistribuce, a.s.

1. Před elektroměrem musí být osazen jistič s neměnitelnou hodnotou jmenovitého proudu, označen trvanlivým způsobem (tj. výrobcem).
  2. Jmenovitá vypínací zkratová schopnost hlavního jističe před elektroměrem musí být minimálně 10 kA.
  3. Jistič musí mít výrobcem pevně nastavený rozsah okamžitého vypínání v určeném pásmu nad  $3 I_n$  do  $5 I_n$  včetně, odpovídající tak typu (charakteristice) jističe B, a to se stejným počtem pólů jako má elektroměr fází. <sup>3)</sup>
  4. Každý jistič musí být označen výrobcem trvanlivým způsobem hodnotou jmenovitého proudu a vypínací charakteristikou, přičemž označení na vyměnitelném komponentu nesplňuje tento požadavek.
  5. Vyměnitelný modul nadproudové spouště musí být výrobcem upraven tak, aby byla znemožněna jeho výměna.
  6. Hlavní jistič před elektroměrem musí být od výrobce upraven tak, aby bylo možné jeho spolehlivé zaplombování ve vypnuté poloze.
- <sup>3)</sup> Ve výjimečných, zvláště odůvodněných případech odběru se spotřebičem s velkým záběrovým proudem je možno na základě předem vydaného písemného souhlasu PREdi použít i jistič s rozsahem okamžitého vypínacího proudu v určeném pásmu nad  $5 I_n$  do  $10 I_n$  včetně, odpovídající tak typu (charakteristice) jističe C.

Jsmo připraveni Vám poradit na telefonu: +420 465 672 222, e-mail: [technicka.podpora.cz@oez.com](mailto:technicka.podpora.cz@oez.com), případně se můžete obrátit na zákaznického manažera.