

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.j.11/22

Prohlášení o shodě vydává:

CZ-elektronika plus, spol. s r. o. IČ: 28825187
Nádražní 219, 549 01 Nové Město nad Metují

jako výrobce výrobku:

- jednostupňová, dvoustupňová a třístupňová napěťová a frekvenční ochrana U-f guard
- jednostupňová, dvoustupňová a třístupňová napěťová a frekvenční ochrana U-f guard S s integrovaným výkonovým odpínačem

Popis a určení funkce výrobku:

zařízení k detekci podpětí, přepětí, podfrekvence, nadfrekvence ve zvoleném časovém intervalu v rozvodných sítích nízkého napětí. V případě nedodržení nastavených hodnot zařízení vyše povel rozpojením kontaktů bezpotenciálového relé vedoucí k odpojení výrobní elektrické energie nebo spotřebiče od rozvodné sítě nn. Umožňuje provést povel rozpojení relé povel z dekodéru hromadného dálkového odpojení.

Prohlašuji a potvrzuji, že

tento výrobek je ve shodě s požadavky nařízení vlády č. 118/2016 stanovující požadavky na elektrická zařízení a 117/2016 Sb. stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility

Pro posouzení shody byly použity tyto harmonizované normy:

- WEEE (RoHS)

EMC testy – emise:

EN 61000-3-2, 3, 11; EN 55011 - VF rušení

EMC provozní testy odolnosti:

EN 61000-4-2 Elektrostatický výboj

EN 61000-4-3 VF elektromagnetické pole

EN 61000-4-4 Přechodové jevy/skupiny impulsů

EN 61000-4-5 Oddíl 5: Rázový impuls

EN 61000-4-6 Šířené vedení

EN 61000-4-8 Magnetické pole

Funkční testy:

EN 61000-4-30 Zkušební a měřicí technika - Metody měření kvality energie

EN 50438 Požadavky na paralelní připojení mikrogenerátorů s veřejnými distribučními sítěmi nízkého napětí

Bezpečnostní testy:

EN 61180-1 Technika zkoušek vysokým napětím pro zařízení nízkého napětí

EN 61010-1 Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení – Všeobecné požadavky

EN 61010-2-201 Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení – zvláštní požadavky pro řídicí zařízení

EN 61140 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení

EN 60695-1-11 Zkoušení požárního nebezpečí - Část 1-11: Posouzení požárního nebezpečí

V Novém Městě nad Metují, dne 10. 11. 2022

CZE+ CZ-elektronika plus s.r.o.
Nádražní 219
549 01 Nové Město nad Metují
IČ: 28825187 DIČ: CZ28825187
www.cz-elektronika.cz
info@cz-elektronika.cz

1

Petr Hlaváček
jednatel společnosti

