

ES DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

**Declarația de conformitate
este eliberată de:**

Nr.11/22

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

în calitate de producător al produsului:

- protecție la tensiune și frecvență cu o singură treaptă, două trepte și trei trepte protecție U-f
- protecție la tensiune și frecvență în una, două și trei trepte U-f guard S cu deconector de putere integrat

Descrierea și determinarea funcției produsului:

dispozitiv pentru detectarea subțensiunii, supratensiunii, subfrecvenței, suprafrecvenței într-un interval de timp selectat

în rețelele de distribuție de joasă tensiune. În caz de nerespectare a valorilor setate, dispozitivul trimite o comandă prin deconectarea contactelor releului fără potențial, ceea ce duce la deconectarea centralei electrice sau a aparatului de la rețeaua de joasă tensiune. Dispozitivul permite executarea comenzii de deconectare a releului printr-o comandă de la decodorul de deconectare la distanță în masă.

Declar și confirm că

acest produs respectă cerințele Regulamentului guvernamental nr. 118/2016 de stabilire a cerințelor pentru echipamentele electrice și 117/2016 Coll. de stabilire a cerințelor tehnice pentru produse cu privire la compatibilitatea lor electromagnetică

Următoarele standarde armonizate au fost utilizate pentru evaluarea conformității:

- WEEE (RoHS)

Teste EMC - emisii:

EN 61000-3-2, 3, 11; EN 55011 - Interferențe RF

Teste de imunitate operațională EMC:

EN 61000-4-2 Descărcare electrostatică

EN 61000-4-3 Câmpuri electromagnetice RF

EN 61000-4-4 Tranzitorii/grupuri de impulsuri EN 61000-

4-5 Secțiunea 5: Impuls de șoc

EN 61000-4-6 Linii de propagare

EN 61000-4-8 Câmpuri magnetice

Teste funcționale:

EN 61000-4-30 Tehnologie de testare și măsurare - Metode de măsurare a calității energiei electrice

EN 50438 Cerințe pentru conectarea în paralel a microgeneratoarelor la publice de distribuție de joasă tensiune

Teste de siguranță:

EN 61180-1 Tehnica de încercare la înaltă tensiune pentru echipamente de joasă tensiune

EN 61010-1 Cerințe de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, control și laborator - Cerințe generale

EN 61010-2-201 Cerințe de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, control și utilizare în laborator - Cerințe particulare pentru echipamente de control

EN 61140 Protecția împotriva șocurilor electrice - Aspecte comune pentru instalații și echipamente EN 60695-1-11 Testarea riscului de incendiu - Partea 1-11: Evaluarea riscului de incendiu

În Nové Město nad Metují, 10 noiembrie 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
Director general

