

ES prohlášení o shodě

vydané dle požadavků směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU
(nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)

1. Výrobce: Zdeněk Pfof Zikova 28 IČO 13624652

2. Popis výrobku:

Název : elektrický rozvaděč nn
Označení : 5MR3
Výrobní číslo: 2023050.4
Rok výroby : 2023

Základní technická data :

- Jmenovité napětí: 230V
- Jmenovitý proud : 20A
- Kmitočet : 50Hz
- Krytí : IP 43/20

Výrobek (elektrický rozvaděč) je určen pro rozvod elektrické energie dle požadavků objednatele. Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem je výrobek pro prostředí a prostory dle ČSN 33 2000-5-51 (určené projektovou dokumentací), jehož obsluhu, opravy, případně údržbu mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací dle ČSN EN 50110--1 ed.3.

3. Harmonizované normy :

Posouzení shody bylo provedeno výrobcem v souladu s požadavkem 12 odst.3 písm.a) zákona č. 22/1997 Sb. Ve znění platných předpisů a nařízení vlády č.118/2016 Sb. (odpovídá směrnici 2014/35/EU). Na základě tohoto posouzení výrobce prohlašuje, že tento výrobek odpovídá požadavkům těchto harmonizovaných norem :

ČSN EN 61439-1 ED. 2/2010

ČSN EN 60529/1993

ČSN EN 60445 ed.5

4. Výsledek posouzení shody:

Na základě provedené kusové zkoušky a po provedeném posouzení shody s výsledky „Inspekčního zápisu – Protokolu o zkoušce “ č. 63-8086/1 a č.63-8086/2 ze dne 28.března 2008 lze konstatovat, že výrobek odpovídá základním požadavkům dle nařízení vlády č 118/2016 Sb.

5. Označení shody výrobku:

Na základě provedeného posouzení shody bylo výrobcem na výrobek umístěno označení shody : CE

Pověřená osoba : Zdeněk Pfof

V Olomouci dne:

12.04.2023

podpis:

Zdeněk PFOF
výrobce/rozvaděčů
Zikova 28, Olomouc
DIČ - 13624652

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVADĚ

ČSN EN 61439-1 ED.2 (35 7107)

1. Výrobní číslo :	2023050.4
2. Označení :	5MR3
3. Provedení :	WST6040210
4. Počet polí :	1
5. Výkres	D.4.4.D.202
6. El.napájení :	1+N+PE 50HZ 230V
7. Jm.proud	16A
8. Ovládací napětí :	
9: Krytí IP:	43/20
10. Zkratová odolnost :	10kA
11 .ochrana před úrazem el proudu	automatickým odpojením od zdroje jistíci prvky dle -ČSN 33 2000 -4-41 ED2
12. Přechodový odpor:	0,01 ohmu
13. iz.odpor :	>50m ohm
14.zkouška přiloženým napětím	2,2 kV po dobu 1 minuty
15.třída izolace	I

datum:

12.04.2023

