

## **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 : 01MR1  
Výrobní číslo: 2021067  
Rok výroby : 2021

#### **Základní technická data :**

- Jmenovité napětí: 3x230/400V  
- Jmenovitý proud : 40A  
- 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.

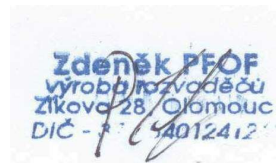
### **5. Označení shody výrobku:**

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

Pověřená osoba : Zdeněk Pfof

V Olomouci dne: 18.05.2021

podpis:



### **PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVADĚČE DLE ČSN EN 61439-1 ED.2 (35 7107)**

|                                   |                                                                              |            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Výrobní číslo :                | 2021067                                                                      |            |
| 2. Označení :                     | 01MR1                                                                        |            |
| 3. Provedení :                    | WST1210400                                                                   |            |
| 4. Počet polí :                   | 1                                                                            |            |
| 5. Výkres                         | D.1.4.2.01                                                                   |            |
| 6. El.napájení :                  | 3 N/PE AC 400/230V – 50Hz                                                    |            |
| 7. Jm.proud                       | 40A                                                                          |            |
| 8. Ovládací napětí :              |                                                                              |            |
| 9. Krytí IP:                      | 43/20                                                                        |            |
| 10. Zkratová odolnost :           | 10kA                                                                         |            |
| 11 .ochrana před úrazem el proudu | automatickým odpojením od zdroje jistíci prvky<br>dle -ČSN 33 2000 -4-41 ED2 | - VYHOVUJE |
| 12. Přejícný odpor:               | 0,01 ohmu                                                                    | - VYHOVUJE |
| 13. iz.odpor :                    | >50m ohm                                                                     | - VYHOVUJE |
| 14.zkouška přiloženým napětím     | 2,2 kV po dobu 1 minuty                                                      | - VYHOVUJE |
| 15.třída izolace                  | I                                                                            | - VYHOVUJE |

datum: 18.05.2021

Gustav Sacher ev.č. 10018/7/14/R-EZ-E2/A



