

## 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 : 1DT1  
Výrobní číslo: 2021057  
Rok výroby : 2021

#### Základní technická data :

- Jmenovité napětí: 3x230/400V  
- Jmenovitý proud : 125A  
- 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.

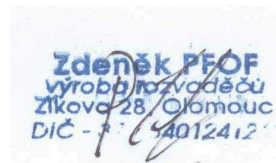
### 5. Označení shody výrobku:

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 :	2021057	
2. Označení :	1DT1	
3. Provedení :	KC2012400	
4. Počet polí :	1	
5. Výkres	D1.01.4g-105	
6. El.napájení :	3 N/PE AC 400/230V – 50Hz	
7. Jm.proud	125A	
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	- VYHOVUJE
12. Přečtový 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

