

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHIECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

Č.: 1170559

Výrobek: Skříň rozváděče

Typ: řady CS, CS SONDER, FSE, FWE

Jmenovité hodnoty: Ui 400 V, IP 54, IK 06, vnitřní použití

Objednatel: Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Caminaer Str. 10, D-02627 Radibor, Německo

Výrobce: Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Caminaer Str. 10, D-02627 Radibor, Německo

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 701592-01/01 ze dne: 17.07.2017

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:

ČSN EN 62208 ed. 2:12

čl. 4, 6.2, 6.3.1, 9.3, 9.4, 9.7, 9.8.1.2, 9.8.2, 9.9.1, 9.9.3, 9.10.1, 9.10.2, 9.10.3, 9.10.5, 9.13.1, 9.13.2.1, 9.13.3, 9.14

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 701592 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (2014/35/EU) v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro EU Prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb. o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 31.07.2020

31.07.2017

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu

razítko



701592-01

PROHLÁŠENÍ DISTRIBUTORA

Číslo: **2406.R.1 (Beta Control s.r.o.)**

Název a adresa vydavatele prohlášení:

EPZ, spol. s r.o., Husova 424, 261 01 Příbram VI, IČ: 27132960
(v zastoupení společnost FLAMTECH, spol. s r.o., IČ: 06985181)

Výrobce:

Celsion Brandschutzsysteme GmbH, Caminaer Straße 10, D-02627 Radibor, Německo

Výrobek:

Protipožární skříň CELSION typ FWE 30, FSE 30 se zachováním funkčnosti při tepelné expozici podle normové křivky teplota/čas z venkovní strany

Certifikace výrobku:

Výrobek byl výrobcem uveden na trh v zemi Evropské unie.

Certifikaci výrobku provedl **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstraße 30 B, D-10829 Berlin** – požární odolnost **F30** dle DIN 4102-2

Protokol o zkoušce č. Pr-12-2.005 – kouřotěsnost dveří a uzávěry otvorů dle ČSN EN 1634-3
Vydal **PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9-Prosek**

Protokol o zkoušce č. Pr-11-2.122n – požární odolnost dle ČSN EN 1363-1
Vydal **PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9-Prosek**

Protokol o zkoušce č. VTT-S-07183-12 – požární odolnost uzávěrů dle EN 1634-1 – **EI 30**
Vydal **VTT Expert Services Ltd, Finland**

Certifikát č. 1170559 – prázdné skříňe pro rozvaděče dle ČSN EN 62208 – **UI 400V, IP 54, IK06**
Vydal **Elektrotechnický zkušební ústav s.p., Pod Lisem 129/2, 171 02 Praha 8**

Výše uvedený výrobek je distribuován dle Nařízení ES č. 764/2008 a v souladu se Zákonem č. 22/1997 Sb, § 13b.

V souladu se Zákonem č. 102/2001 Sb. tímto prohlášením jako distributor potvrzujeme, že uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný a byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací výrobce.

Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické specifikace deklarované výrobcem v souladu s národními předpisy v zemi výrobce, které se na něj vztahují.

Toto prohlášení je součástí Schválení č. Z-86.1-5, Z-86.-10, kde jsou autorizovanou osobou a výrobcem deklarovány podrobné informace o vlastnostech výše uvedeného výrobku a které je předáváno zákazníkovi v souladu s výše uvedenou legislativou.

Protokoly o zkouškách vydané autorizovanou osobou jsou uloženy u distributora a nejsou běžně zpřístupňovány třetím stranám.

P

Funkčnost elektrického rozvaděče při použití protipožárních rozvaděčových skříní CELSION FSE, FWE prokázána zkouškou zachování funkčnosti při tepelné expozici z venkovní strany podle normové křivky teplota/čas. Protokol o zkoušce funkčnosti při požáru Pr-11-2.122n vydán 17.10.2011 společností PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9-Prosek. Tím je splněn požadavek na požární odolnost dle ČSN 73 0848, čl. 5.6.2.

Tabulka 1 – výsledky naměřených přírůstků teplot na dílčích TC

Čas, min.	Termočlánek TC / Teplota, °C				
	20	21	22	23	24
0	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8
30	46,8	59,4	69,8	55,5	43,3
Přírůstek	28,9	41,9	52	37,7	25,1
Legenda TC:					
20 - vnitřní prostor v 1/2 výšky			23 - dno		
21 - levý bok v 1/2 výšky (zámková strana)			24 - dveře v 1/2 výšky		
22 - pravý bok v 1/2 výšky (závěsová strana)					

EI30 / EW30

Na základě porovnání výsledků zkoušek podle normové křivky teplota/čas při tepelné expozici z venkovní strany po dobu 30 minut podle DIN 4102-2 a prZP-29/05.2011 lze aplikovat výsledky zkoušky požární odolnosti podle DIN 4102-2 a stanovit požární odolnost rozvaděčových skříní, které odpovídají zkouškám dle ČSN EN 1363-1 a jsou klasifikovány podle ČSN EN 13501-2+A1. Tato klasifikace byla provedena na základě zkoušek, vyhodnocení výsledků zkoušek podle DIN 4102-2 a prZP.29/05.2011 a je v souladu s ČSN EN 13501-2+A1.

Sa / Sm

Požární uzávěr protipožární skříně CELSION typ FSE/FWE splňuje požadavky pro kouřotěsnost při okolní i střední teplotě a je klasifikován dle protokolu Pr-12-2.005.

DP1 / DP2

Na základě provedených zkoušek třídy reakce na oheň materiálů, ze kterých je vyrobena protipožární skříň CELSION typ FSE/FWE a v souladu s ustanovením ČSN 73 0810 je posuzovaná konstrukce druhu:

- a) **DP1** při splnění požadavků uvedených v ČSN 73 0810, čl. 3.2.3
- b) **DP2** při nesplnění požadavků uvedených v ČSN 73 0810, čl. 3.2.3

V Příbrami dne 9.3.2020

 **EPZ, spol. s r.o.**
Husova 494
251 01 Příbram
IČO 271 35 966 DIČ CZ0000000000