

KRYCÍ LIST - CHARAKTERISTIKY ROZHRANÍ

Ověření podle

☒ ČSN EN 61439☐ IEC 61439

Datum

13.02.2023

☐	Část 1 ed.	Všeobecná ustanovení		Číslo ověření	012-2023
☒	Část 2ed.	Výkonové rozvaděče	Výrobce rozvaděče	ELBARA s.r.o.	
☒	Část 3ed.	Rozvodnice do 250 A		Hlučínská 781/121	
☐	Část 4ed.	Staveništní rozvaděče		747 14	Ludgeřovice
☐	Část 5ed.	Rozvaděče pro rozvod energie		Telefon	739 982 256
☐	Část 6ed.	Přípojnícové rozvody		e-mail	r.barabasch@elbara.cz
☐	Část 7ed.	Zvláštní instalace, např. přístavy		www	www.elbara.cz
Označení rozvaděče			RP1b		
Typ			WST5050210		
Výrobní číslo			012-2023	Rok výroby	2023

Jmenovité napětí Un

3PEN 50Hz 400V TN-C

Jmenovité provozní napětí proudového okruhu Ue

400

Jmenovité izolační napětí Ui

440

Jmenovité impulzivní napětí Uimp

2

Jmenovitý proud rozvaděče InA

125

A

Jmenovitý proud přípojnice InC

A

Jmenovitý dynamický proud Ipk

Ka

Jmenovitý krátkodobý výdržný obvod rozv. Icw

< 10

Ka

1

s

Jmenovitý podmíněný zkratový proud rozvaděče Icc

< 10

Ka

Soudobost

1

Frekvence

50

Hz

Typ sítě

☒

TN-C

☐

TN-S

☐

TN-C-S

☐

IT

☐

TT

☐

JINÁ

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Základní ochrana

☒

izolační materiály

☒

krytem nebo skříní

☐

dvojitou izolací

Ochrana při poruše

☒

automatickým odpojením

☐

elektrickým oddělením

☐

dvojitou izolací

Stupeň ochrany IP

54/20

Stupeň ochrany IK

Typ konstrukce

☒

pevné části

☐

odpojitelné části

☐

výsuvné části

Prostředí instalace

☒

vnitřní prostory

☐

venkovní prostory

Způsob instalace

☒

stabilní

☐

mobilní

Způsob používání

☒

osoba znalá

☒

osoba poučená

☐

laik

Typ jištění proti zkratu

☒

výkonný jistič

☐

pojistka

☐

ostatní

Celkové rozměry šířka

500

mm

výška

500

mm

hloubka

210

mm

Celková hmotnost

kg

Max. přípojný průřez

Třídění EMC

A

Stupeň znečištění

Zvláštní provozní podmínky

Kusové ověření dle ČSN EN 61439-1ed. 1, 61439-2ed. 2					
Označení rozvaděče : RP1b		Výrobní číslo: 012-2023	Číslo ověření návrhu: 012-2023		
Poř.	Část	Popis zkoušky	Výsledek	Zkoušel	Datum
1	11.2. Stupeň ochrany skříně	Prohlídka, IP 54/20	IP 54/20	Barabasch	13.02.2023
2	11.3. Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	Měření, vzdušná vzdálenost > 3mm, povrchová cesta > 2mm	3,5/2,2mm, OK	Barabasch	13.02.2023
3	11.4. Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů	Prohlídka, namátková kontrola, spojů, ověření typů ochr.pPřístrojů a vodičů	OK	Barabasch	13.02.2023
4	11.5. Vestavění spínacích přístrojů, kontrola vestavných součástí	Prohlídka, srovnání s podklady výrobců	OK	Barabasch	13.02.2023
5	11.6. Vnitřní elektrické obvody a spoje	Prohlídka, namátková kontrola spojů, ověření typů vodičů	OK	Barabasch	13.02.2023
6	11.7. Svorky pro vnější vodiče	Prohlídka, soulad s výrobní dokumentací	OK	Barabasch	13.02.2023
7	11.8. Mechanická funkce	Prohlídka, zkouška	OK	Barabasch	13.02.2023
8	11.9. Dielektrické vlastnosti	Měření izolačního odporu, > 0,4 MΩ	> 20 MΩ, OK	Barabasch	13.02.2023
9	11.10. Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	Prohlídky a funkční zkoušky	OK	Barabasch	13.02.2023
Použité měřicí přístroje a zkušební prostředky		Přístroj, prostředek	Výrobní číslo	Číslo kalibrace	Platnost Kalibrace
		EUROTESTXE, 2,5kV - MI 3102H CL	14120480	14C01184	01.04.2024
		METREL, Multiservicer MI 2170	14400736	14C01184	01.04.2024
Dokumentace		Dokument	Je přílohou		
		RP1b	X		
V : Ludgeřovicích			13.02.2023	Podpis (y) :	
			ELBARA s.r.o. Elektromontáže, výroba rozvaděčů Hlučinská 781/121, 737 14 Ludgeřovice IČO: 08911002, DIČ: CZ08911002 Tel.: 739 982 256		

EU prohlášení o shodě

CE

Číslo prohlášení

012-2023

Výrobce rozvaděče

ELBARA s.r.o.

Hlučinská 781/121

747 14

Ludgeřovice

Telefon

739 982 256

E-mail

r.barabasch@elbara.cz

www.

www.elbara.cz

IČ

8911002

Výrobek

Nový Rozváděč

Typ

WST5050210

Označení

RP1b

Výrobní číslo

012-2023

Popis

Krytí

54/20

Prohlášení

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních zásad a požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný a jeho vlastnosti splňují technické požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu.

Způsob posouzení shody

Zákon č. 90/2016 Sb. §12

Technické požadavky na el. Zařízení

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.

Použité normy

ČSN EN 61439 - 1 ed. 2

ČSN EN 61439 - 2 ed. 2

Systém řízení jakosti

ČSN EN ISO 9001 : 2016

ELBARA s.r.o.

Elektromontáže, výroba rozvaděčů
Hlučinská 781/121, 747 14 Ludgeřovice
IČO: 06911002, OIČ: CZ08911002
tel. 739 982 256

V Ludgeřovicích

Dne

13.02.2023

Jméno

Roman Barabasch

Funkce

Vedoucí Výroby Rozváděčů