

Kusové ověření dle ČSN EN 61439-1 ed. 2



Typ

L-85P-3U14-16-01 00 00 06

Označení rozváděče

RM0.1

Výrobní číslo

R19019

	Část zkoušky	Popis zkoušky	Výsledek	Zkoušel	Datum
1	11.2 Stupeň ochrany skříně	Prohlídka, 40/20C	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
2	11.3 Vzdušné vzdálenosti	Měřením nebo zkouškou impulzním výdržným napětím dle ČSN 61439-1 ed.2 /11.3	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
3	11.3 Povrchové cesty	Měřením nebo zkouškou impulzním výdržným napětím dle ČSN 61439-1 ed.2 /11.3	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
4	11.4 Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrity ochranných obvodů	Prohlídka, namátková kontrola, měření spojů, ověření typů ochranných přístrojů a vodičů	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
5	11.5 Vestavění spínacích přístrojů, kontrola vestavných součástí	Prohlídka, srovnání s podklady výrobců	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
6	11.6 Vnitřní elektrické obvody a spoje	Prohlídka, namátková kontrola spojů, ověření typů vodičů	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
7	11.7 Svorky pro vnější vodiče	Prohlídka, soulad s výrobní dokumentací	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
8	11.8 Mechanická funkce	Prohlídka, zkouška	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
9	11.9 Dielektrické vlastnosti	1. Měřením izolačního odporu, > 0,23 MΩ	999	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019
10	11.10 Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	Prohlídky a funkční zkoušky	vyhovuje	Ing. Martin Jakoubek	19.12.2019

Použité měřicí přístroje a prostředky:

Přístroj, prostředek	Výrobní číslo	Číslo kalibrace
METREL MI 3102 BT	17380265	17380265

Podpis/y

Charakteristika rozhraní - Krycí list

verze 1.5

Ověření návrhu dle CSN EN 61439-1 ed.2 a CSN EN 61439-3

Datum: 19.12.2019

Část 1: Všeobecná ustanovení

Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)

Typ

L-85P-3U14-16-01 00 00 06

Výrobce rozváděče

Firma:	JM Instal s.r.o.
IČ:	5585325
Se sídlem:	Bezručova 1594/4
PSC, město:	586 01 Jihlava
Kontaktní osoba:	Ing. Martin Jakoubek
Telefon:	+420 776 185 781
E-mail:	jakoubek.martin@jminstal.cz
www:	www.jminstal.cz

Označení rozváděče:	RM0.1
Výrobní číslo:	R19019
Typ skříně (typ krytu):	BK085xxx
Datum výroby:	19.12.2019

Jmenovité napětí U_n	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovité pracovní napětí proudového okruhu U_e	230 V
Jmenovité izolační napětí U_i	253 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV
Ovládací napětí	není
Jmenovitý proud rozváděče I_{nA}	16 A
Jmenovitý proud obvodu I_{nc}	16 A
Jmenovitý dynamický proud rozváděče I_{pk}	17 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud rozváděče I_{cw}	< 10 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud rozváděče I_{cc}	do 10 kA
Činitel soudobosti	0,8
Typ sítě	TN-S
DBO typ	A

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Základní ochrana	Krytem nebo skříní
Stupeň ochrany IP	40/20C
Stupeň ochrany IK	IK 07
Typ konstrukce	Pevné části
Prostředí instalace	Vnitřní
Způsob instalace	Stabilní
Způsob používání	Laici
Jištění proti zkratu	Jistič

Celkové rozměry

Výška	592 mm
Šířka	346 mm
Hloubka	96 mm

Celková hmotnost	8,0 kg
Třídění EMC	B
Stupeň znečištění	2
Teplota okolního vzduchu - max. denní průměr	35 °C
Protipožární úprava	-

Zvláštní provozní podmínky a další charakteristiky

--

Jméno a podpis výrobce:

Ing. Martin Jakoubek

V:

Jihlavě

Jméno a podpis odběratele:

Dne:

19.12.2019