



EXISTUJÚCI ROZVÁDZAČ RL-54

EXISTUJÚCI OCEP ZAPUSTENÝ ROZVÁDZAČ. EXISTUJÚCE KÁBLE SA ODPOJA.
EXISTUJÚCE ISTIACE A VYPÍNACIE PRVKY SA DEMONTUJÚ A NA ICH MIESTO
SA NAINŠTALUJÚ NOVÉ ISTIACE PRVKY.
EXISTUJÚCE KÁBLE SA NAPOJA NA NOVÉ ISTIACE PRVKY CEZ SVORKY..

ROZVODNÝ SYSTÉM: 3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C-S
OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
OCHRANA ZÁKLADNÁ : 412 IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTMI
OCHRANA PRI PORUCHE : 411.3.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN
411.3.1.2 OCHRANNÉ POSPÁJANIE
411.3.3 DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI

AUTOR PROJEKTU: ING. MICHAL BORŠČ, ING. DANIELA KOMENDÁTOVÁ			 DAR KOM s.r.o. DVORKINOVA 5, KOŠICE 040 22, TEL.Č.: 0908 364 696 IČO: 46304193, DIČ: 2023326734, DIČ DPH: SK2023326734	
VEDÚCI PROJEKTANT	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING. DANIELA KOMENDÁTOVÁ	ING. NORBERT HORVÁTH	BC. SAMUEL OBRIN		
				
STAVEBNÍK: SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ	KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO		FORMÁT	A4
MIESTO STAVBY: KOMENSKÉHO 44, 040 01 KOŠICE	PAR. Č.: 2778/1, 2778/6		DÁTUM	OKTÓBER 2023
STAVBA: EXCELENTNÍ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ			Č. ZÁKAZKY	2301/P
			KÓTOVANÉ	mm
OBJEKT: SO-01 BLOK A			PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY	
			ELEKTROINŠTALÁCIA	
OBSAH : ROZVÁDZAČ RL-54			MIERKA :	VÝKRES Č. E1.2-16
			XXX	
AKÉKOL'VEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU NEPRIPUSTNÉ!				

ROZVÁDZAČ RL-54

The diagram illustrates the internal wiring of a distribution cabinet RL-54. It features a main busbar system with three phases (L1, L2, L3) and a PEN line. The PEN line is connected to a terminal block with N and PE terminals. The main busbar system is protected by a fuse FV1 (T1+T2) and a switch FA1 (B, 3P, 25A). A label "PRIDATĚ PREPAŤOVŮ OCHRANU" points to the main busbar. The busbar system is connected to a series of switches (FA1 to FA9) and a terminal block X1. The switches are rated as follows: FA1 (16A/B), FA2 (10A/B), FA3 (10A/B), FA4 (10A/B), FA5 (10A/B), FA6 (10A/B), FA20 (20A/B), FA7 (16A/B), FA8 (16A/B), and FA9 (10A/B). The terminal block X1 is connected to the main busbar. The switches are connected to a series of terminal blocks (KÁBEL EXISTUJÍCÍ) and a terminal block (KÁBEL EXISTUJÍCÍ). The terminal blocks are labeled as follows: KÁBEL EXISTUJÍCÍ, PRÍVOD Z HR, CYA 25, HOP, KÁBEL EXISTUJÍCÍ, REZERVA, KÁBEL EXISTUJÍCÍ, NEINDETIFIK., KÁBEL EXISTUJÍCÍ, NEINDETIFIK., KÁBEL EXISTUJÍCÍ, NEINDETIFIK., KÁBEL EXISTUJÍCÍ, ZÁSUVKY M.Č. 30 - SKLAD, KÁBEL EXISTUJÍCÍ, ZÁSUVKY M.Č. 30 - SKLAD, KÁBEL EXISTUJÍCÍ, ZÁSUVKY M.Č. 30 - UCEBNA, KÁBEL EXISTUJÍCÍ, REZERVA, KÁBEL EXISTUJÍCÍ, ZÁSUVKY M.Č. 30 - UCEBNA, and KÁBEL EXISTUJÍCÍ, ZÁSUVKY M.Č. 30 - UCEBNA.

Line	Label
1	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
2	PRÍVOD Z HR
3	CYA 25
4	HOP
5	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
6	REZERVA
7	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
8	NEINDETIFIK.
9	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
10	NEINDETIFIK.
11	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
12	NEINDETIFIK.
13	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
14	ZÁSUVKY M.Č. 30 - SKLAD
15	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
16	ZÁSUVKY M.Č. 30 - SKLAD
17	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
18	ZÁSUVKY M.Č. 30 - UCEBNA
19	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
20	REZERVA
21	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
22	ZÁSUVKY M.Č. 30 - UCEBNA
23	KÁBEL EXISTUJÍCÍ
24	ZÁSUVKY M.Č. 30 - UCEBNA

SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ

LIST č. : 2

ROZVÁDZAČ RL-54

