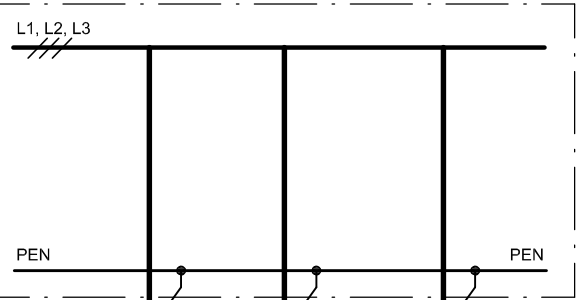


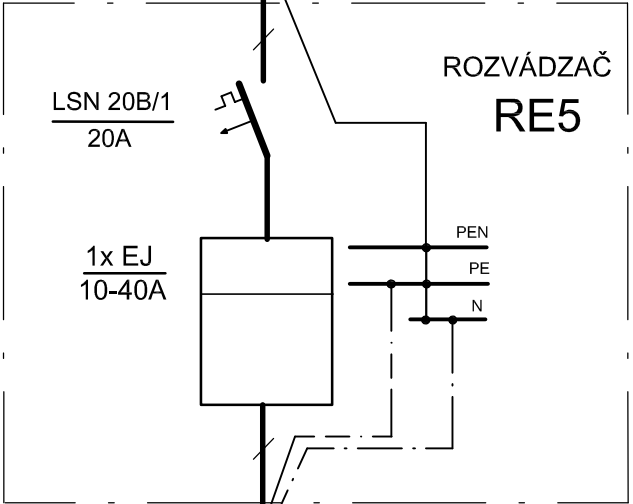
NAVRH. ODBOČ. ROZVODNICA HDV  
( RZA-Z-1S14, HSV 35K)



NAVRH. KÁBEL CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> P. OM. Z HDS

NAVRH. KÁBEL CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup> P. OM. - PREPOJ: HDV - RE4

NAVRH. KÁBEL CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup> P. OM. - PREPOJ: HDV - RE5



ROZVÁDZAČ  
RE5

JESTV. ROZV. RE  
typ: RE2.0 Z W - 20A P0

VÝVOD DO ROZVÁDZAČA RB  
NAVRH. KÁBEL CYKY-J 3x6mm<sup>2</sup> P. OM.

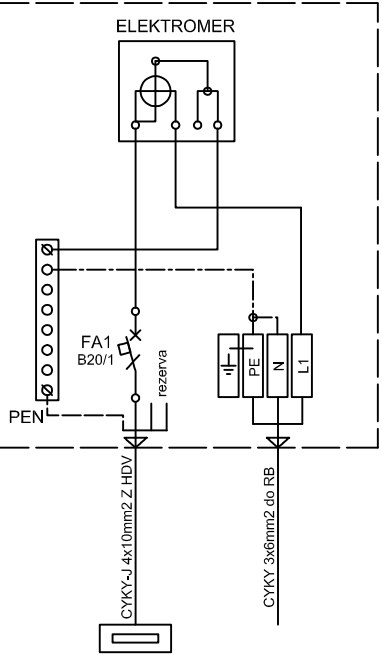
TYPOVÝ ROZVÁDZAČ

TYP: RE2.0 Z W - 20A P0  
( rozmery: 400x500x245mm)  
IP: 44/20  
PRÍVOD: ZHORA  
VÝVODY: ZDOLA  
INŠT. VÝKON: 7,7kW  
SÚČASNÝ VÝKON: 4,6kW  
FARBA: RAL 7032

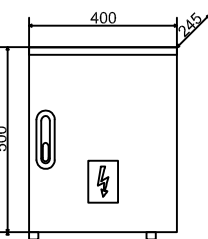
PRÍSTROJ. NÁPLŇ :

1x istič LTE 20B/1 - 20A  
1x jednofázový elektromer EJ do 40A  
1x lišta PEN  
1x lišta PE  
1x lišta N

ZAPOJENIE RE2.0 Z W - 20A P0



ROZMEROVÝ NÁČRT



POZNÁMKA:

VŠETKY VÝVODY Z NAVRH. ODBOČ. ROZVODNÍC HDV BUDÚ TROJFÁZOVÉ (CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup> pod om.)  
PRI JEDNOFÁZOVÝCH ODBERNÝCH MIESTACH BUDÚ NADBYTOČNÉ VODIČE POUŽITÉ AKO REZERVA.

Distribučná NN sieť: **3PEN;AC;50Hz;400/230V;TN-C**  
NN sieť objektu: **3/N/PE;AC;50Hz;400/230V;TN-C-S**  
ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140:2004

Ochranné opatrenie:  
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019  
kap. 411: Samočinné odpojenie napájania

čl. 411.2: Základná ochrana ( ochrana pred priamym dotykom) :  
A.1. Základná izolácia živých častí.  
A.2. Zábrany alebo kryty.

čl. 411.3: Ochrana pri poruche ( ochrana pred nepriamym dotykom) :  
411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche  
411.3.3: Doplnková ochrana

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODPOV. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ :	
Ing. MARTIN BALÁŽ	Ing. ANTON HORVÁTH	Ing. ANTON HORVÁTH	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
OBJEDNÁVATEL: Vlastníci bytových a nebytových priestorov, Zelený Kríček č. 5, Trnava, v zastúpení Domová správa s.r.o. Trnava			FORMÁT:	2x A4
NÁZOV A MIESTO STAVBY: Tepelná ochrana, obnova a výmena strechy Bytového domu Zelený Kríček č. 5, Trnava, parc. č. 140			DÁTUM:	MÁJ 2021
			ZÁK. ČÍSLO:	3105-Hh/21
			OBJEKT:	
PROFESIA:	ELEKTRO - SILNOPRÚD		MIERKA:	Č. VÝKRESU
NÁZOV VÝKRESU :	SCHÉMA ZAPOJENIA ROZVÁDZAČA RE5		-	<b>E-7</b>