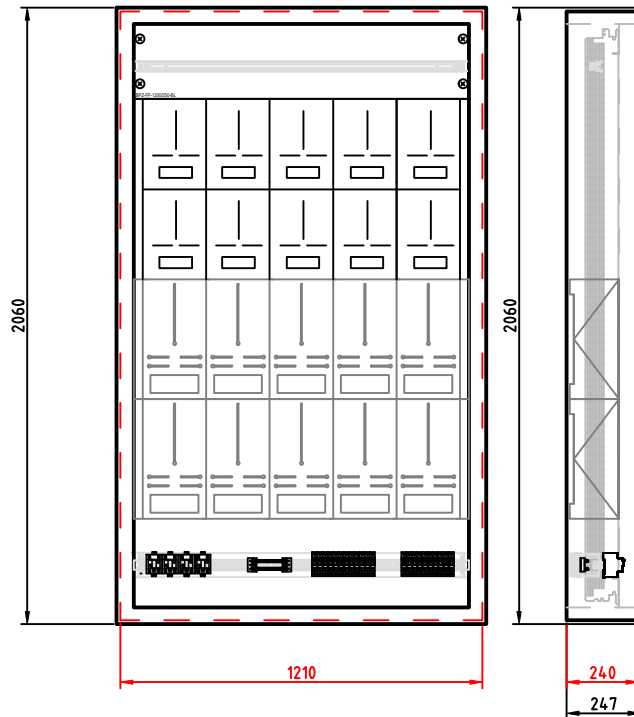


Referenční značení:

RE-2



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Zkratový proud: 2,89 kA  
Místo připojení: Skříň R47, FU 01 (vlevo), 3x80A gG

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V 1L/3L	
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V 1L/3L	
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	I <sub>na</sub> (A)	80A	
Jmenovité proudy obvodů	I <sub>nc</sub> (A)	2 až 25A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	I <sub>pk</sub> (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I <sub>cw</sub> (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	I <sub>cc</sub> (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,3	
Jmenovitý kmitočet	F <sub>n</sub> (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I <sub>lk</sub> (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., zápusťná skříň, 10x 3f. elektroměr, 10x HDO
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP40/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové


4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

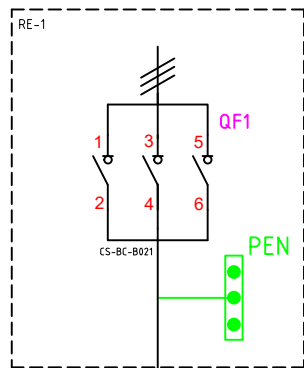
Přívodní vedení (HDV) 4x H07V-K 70mm<sup>2</sup> v PVC trubce EN4063

Výrobní štítek:

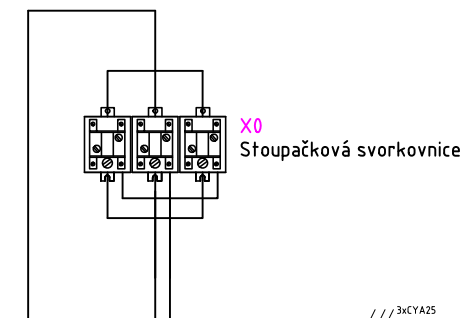
Firma: dle výrobce  
Výrobní číslo: dle výrobce  
Rok výroby: dle výrobce  
In / Pn / I<sub>cw</sub>: 80A / 55kW / 10kA  
Dle normy: IEC 61439-3  
Sít: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S  
Typ: dle výrobce

Podpis a razítko

Vypracoval designer		Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracoval developed				
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer		Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532				
Investor contracting authority		Město Kopřivnice, Štefáníkova 1163/12, 742 21 Kopřivnice							
Místo stavby / projektu building site		Dům s pečovatelskou službou, Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice			Datum date		11/2019	Zakázka commission	58-2019
Akce project		S002 - Elektroinstalace Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice			Stupeň PD project stage		DPS	Měřítko scale	5x44
Název výkresu drawing title		Schéma elektroměrového rozváděče RE-2			číslo výkresu annex number		S002 - D.1.4.3 - 05 / 58-2019		

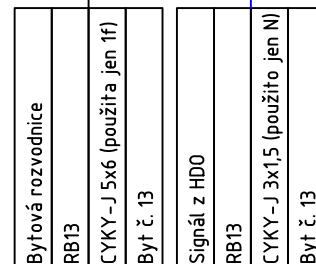
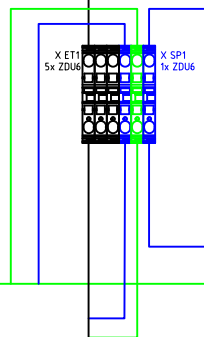
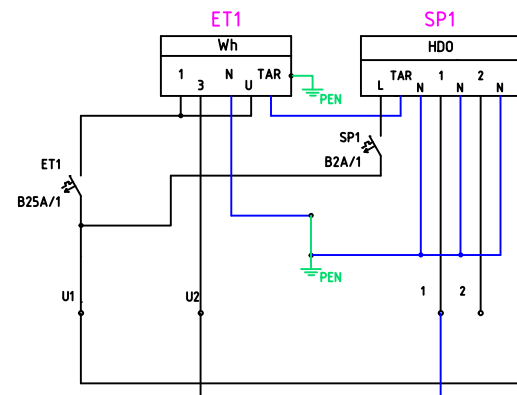
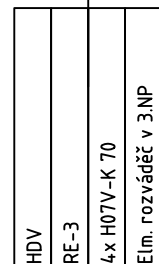
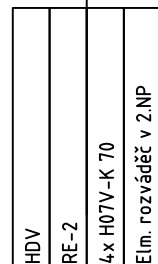


Rozváděč RE-2  
3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

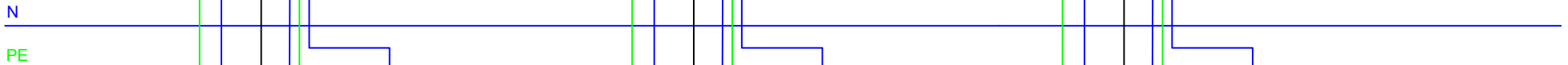


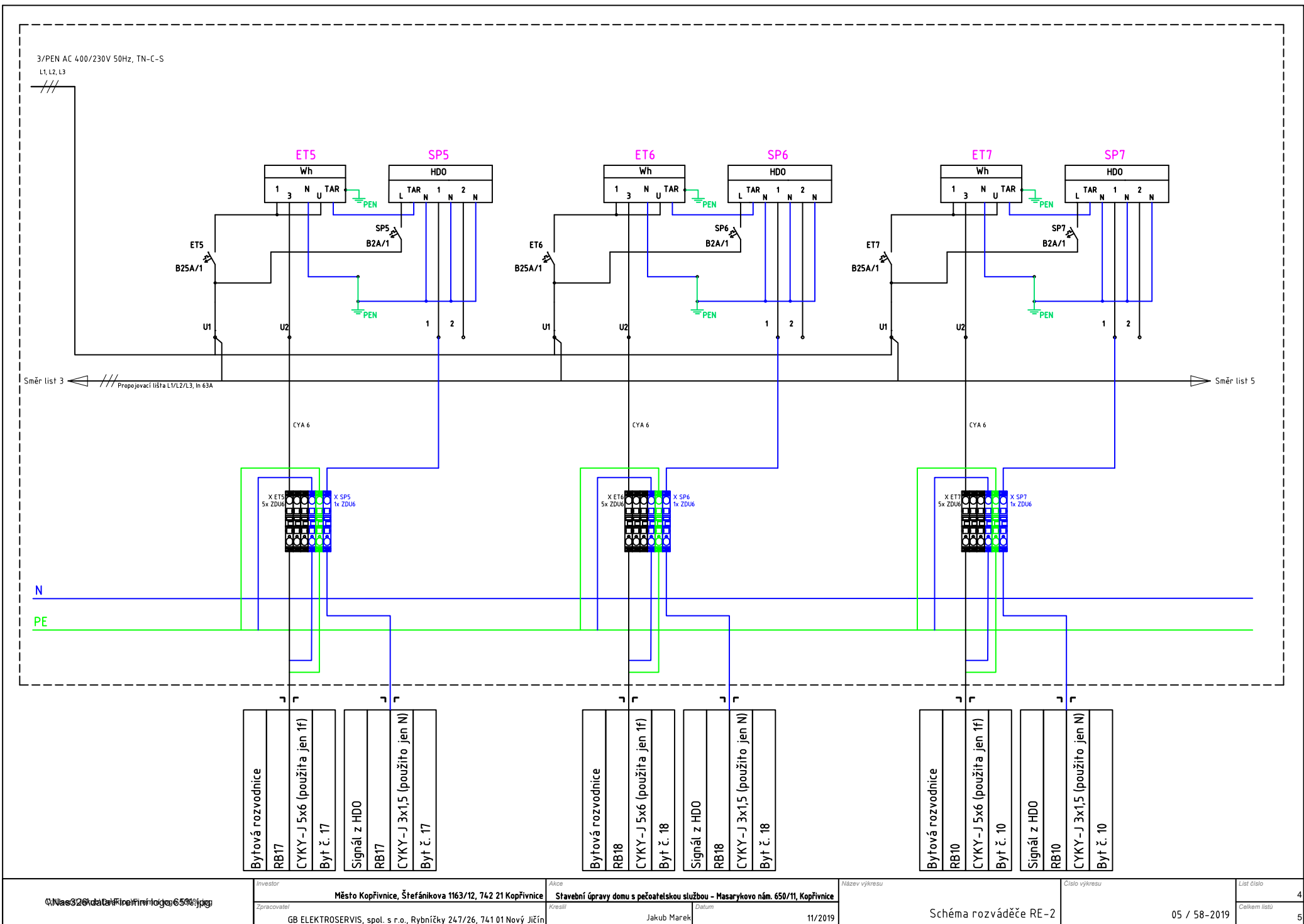
L1, L2, L3  
3x CYA 25

Směr list 3



/// Směr list 4





3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

