

Referenční značení:

RE

Technická specifikace:  
1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Zkratový proud:	1501 A
Místo připojení:	Skříň RIS R215, FU 04, 3x125A 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	
Jmenovitý proudy obvodů	I <sub>nc</sub> (A)	80A	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 zkrť. proud	I <sub>cc</sub> (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,6	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		2	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I <sub>k</sub> (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., nástěnná skříň, Šašinka s.r.o., typ ERD3F1
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

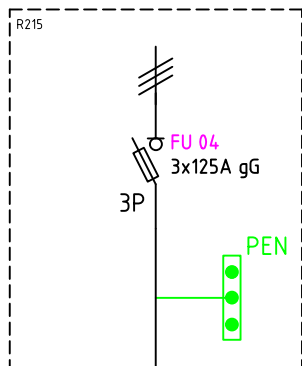
Přívodní vedení (HDV)	1-CYKY 4x25 pod omítkou v trubce KF09050
-----------------------	--

Výrobní štítek:

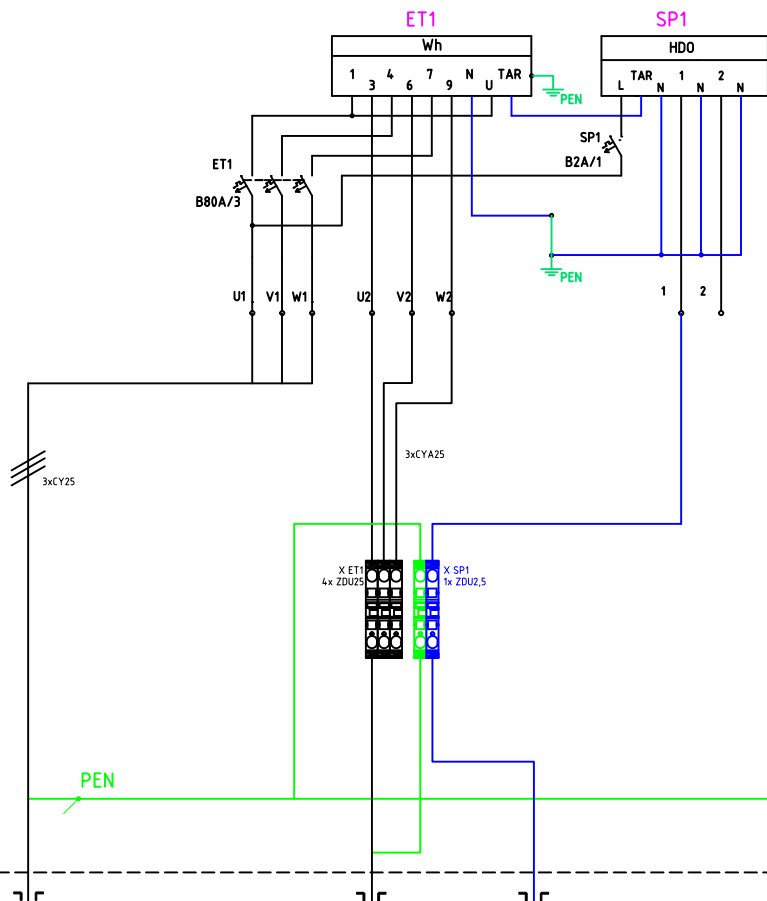
Firma:	dle výrobce
Výrobní číslo:	dle výrobce
Rok výroby:	dle výrobce
In / Pn / I <sub>cw</sub> :	80A / 55kW / 10kA
Dle normy:	IEC 61439-3
Sif:	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
Typ:	dle výrobce

Podpis a razítko

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracoval developed				
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532				
Investor contracting authority	Mateřská škola Sady Nový Jičín, Revoluční 52, příspěvková organizace			Datum date	07/2020	Zakázka commission	40-2020	
Místo stavby / projektu building site	Mateřská škola na ul. Jiráskova č.p.10, 741 01 Nový Jičín			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	2xA4	
Akce project	Rekonstrukce elektroinstalace NN a SLP v objektu MŠ Jiráskova 10, 741 01 Nový Jičín			Název výkresu drawing title	SCHÉMA ROZVÁDĚČE RE		Číslo výkresu annex number	14 / 40-2020



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



HDV
RE
1-CYKY 4x25
Elm. rozváděč

Rozváděč
R1
1-CYKY 4x25
Chodba 1.16
Signál z HD0
R1
CYKY - J 3x1,5 (použito jen N)
Rozváděč R1