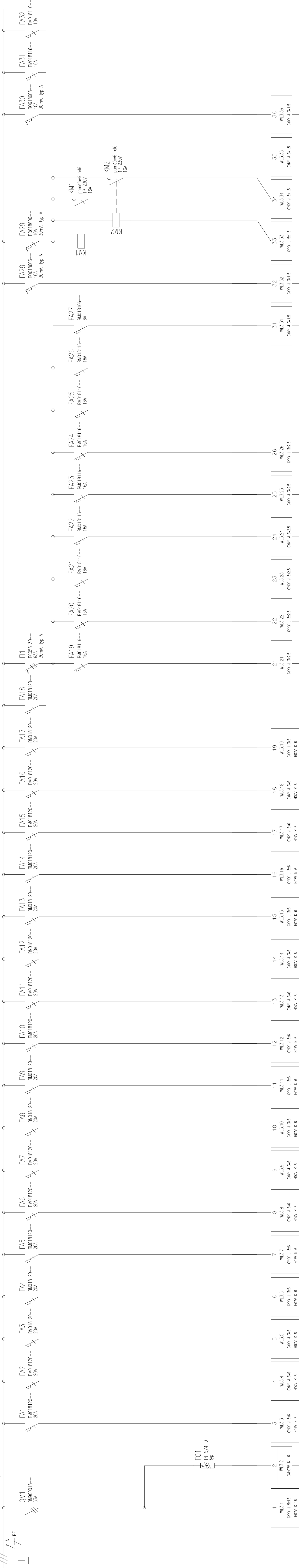


3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-S



ROZVÁDĚČ RP3 – 3.NP

ROZVÁDĚČ: OCELOPLECHOVÝ, VESTAVNÁ MONTÁŽ, 72 MODULŮ
ROZMĚRY: V x Š x H = 590 x 580 x 140 mm

PRÍVOD: SPODEM

VÝVOD: NAHORU, DOLŮ

KRYTÍ: min. IP20

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČEI

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz, TN-S

OCHRANA:

- PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41, ed. 3
- čl. 411.3.1 OCHRANNE UZEMNĚNÍ A OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ
 - čl. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
 - čl. 411.3.3 DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO ZÁSUVKY
 - čl. 411.3.4 DOPLNJUCÍ POŽADAVKY PRO SVETELNE OBVODY
 - čl. 411.4 SITE TN
- DLE ČSN 33 2000-5-51, ed. 3

PROSTŘEDÍ:

- ENERGETICKÁ BILANCE:
- INSTALOVANÝ VÝKON: Pi = 28,90 kW
- SOUDOBOSTI: 0,7
- REZERVA: 20%
- PREPOČTENÝ VÝKON: Pp = 24,3 kW
- ÚČINNÍK: 0,95
- JMENOVITÝ PROUD: In = 37,1 A

POZNÁMKA:

ROZVÁDĚČ BUDE MIMO POPISU JISTICÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ
OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE)
PROVĚST TEST PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

POUŽITÉ PŘÍSTROJE BUDOU MÍT ZKRATOVOU ODOLNOST 10kA, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

Vypracoval:	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová
Odpovědný projektant:	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová
Místo:	Nádražní 471/4B, 69701 Kyjov	Nesovice 12, 683 33	Tel: 603 793 106
Investor:	Střední odborné škola a Střední odborné učiliště automobilní Kyjov	Datum:	04/2023
Část:	D.1.4 Elektroinstalace	Stupeň:	DPS
Akce:	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE – DOMOV MLÁDEŽE	Výkres č.:	Paré č.:
ROZVÁDĚČ RP3 – 3.NP			09