

# ROZVADĚČ RS20 – 2. NP

DRUH ROZVÁDĚČE	: OCELOPLECHOVÝ 4N96-B-ZAPUŠTĚNÝ - 96 MODULŮ
ROZMĚRY	: 792 /572/140
ZKRATOVÁ ODOLNOST	: $I_{ks} = 10 \text{ kA}$
KRYTÍ	: IP30
PŘÍVOD	: SHORA
VÝVODY	: NAHORU
BARVA	: BÍLÁ

## VÝKONOVÁ BILANCE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKOVÉ RPOZVODY:

INSTALOVANÝ VÝKON	: $P_i = 28 \text{ kW}$
VZÁJEMNÁ SOUDOBOST	: $\beta = 0,5$
SOUDOBÝ PŘÍKON	: $P_p = 14 \text{ kW}$

## VÝKONOVÁ BILANCE EL. VYTÁPĚNÍ:

INSTALOVANÝ VÝKON	: $P_i = 17,7 \text{ kW}$
VZÁJEMNÁ SOUDOBOST	: $\beta = 0,6$
SOUDOBÝ PŘÍKON	: $P_p = 10,5 \text{ kW}$

## CELKOVÁ VÝKONOVÁ BILANCE RS20:

INSTALOVANÝ VÝKON	: $P_i = 45,7 \text{ kW}$
SOUDOBÝ PŘÍKON	: $P_p = 24,5 \text{ kW}$
VZÁJEMNÁ SOUDOBOST	: $\beta = 0,7$
MAX. SOUDOBÝ PŘÍKON	: $P_p = 17 \text{ kW}$
JMENOVITÝ PROUD	: $I_n = 40 \text{ A}$

PROUDOVÁ SOUSTAVA : 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2+Z1 :

OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : - IZOLACÍ  
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
DOPLŇENÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2+Z1, ČSN 33 2000-5-51 ed 3 : NORMÁLNÍ  
VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKTOVAL	MICHNA ROSTISLAV	ELPROJEKT MICHNA ROSTISLAV DRÁHY 192, FRENŠTÁT P.R. IČ 18078231, ČKAIT 1101842 MOB. 605 725 057	
ODP.PROJEKTANT	MICHNA ROSTISLAV		
ZAK. ČÍSLO	15 – 004		
INVESTOR	OBEC VEŘOVICE		
MÍSTO STAVBY	VEŘOVICE		
NÁZEV STAVBY  PŘÍSTAVBA, NADSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠATNÍCH KABIN SPORTOVNÍHO AREÁLU		FORMÁT	5A4
		STUPEŇ	DPS
		DATUM	04/2015
OBJEKT	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY EL. VYTÁPĚNÍ	MĚŘÍTKO	–
OBSAH VÝKRESU  ROZVADĚČ RS20		ARCHIVNÍ ČÍSLO	15–004/8