

# ROZVADĚČ HRS10 – 1. NP

DRUH ROZVÁDĚČE	: OCELOPLECHOVÝ 4N96-B-ZAPUŠTĚNÝ - 96 MODULŮ
ROZMĚRY	: 792 /572/140
ZKRATOVÁ ODOLNOST	: I <sub>ks</sub> = 10 kA
KRYTÍ	: IP30
PŘÍVOD	: SHORA
VÝVODY	: NAHORU
BARVA	: BÍLÁ

### VÝKONOVÁ BILANCE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKOVÉ RPOZVODY:

INSTALOVANÝ VÝKON :  $P_i = 30 \text{ kW}$   
 VZÁJEMNÁ SOUDOBOST :  $\beta = 0,5$   
 SOUDOBY PŘÍKON :  $P_p = 15 \text{ kW}$

## VÝKONOVÁ BILANCE EL. VYTÁPĚNÍ:

INSTALOVANÝ VÝKON :  $P_i = 15 \text{ kW}$   
 VZÁJEMNÁ SOUDOBOST :  $\beta = 0,6$   
 SOUDOBÝ PŘÍKON :  $P_p = 9,3 \text{ kW}$

CELKOVÁ VÝKONOVÁ BILANCE HRS10:

INSTALOVANÝ VÝKON	: $P_i = 45 \text{ kW}$
SOUDOBY PŘÍKON	: $P_p = 24,5 \text{ kW}$
VZÁJEMNÁ SOUDOPOST	: $\beta = 0,7$
MAX. SOUDOBY PŘÍKON	: $P_p = 17,5 \text{ kW}$
JMENOVITÝ PROUD	: $I_n = 63 \text{ A}$

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
DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
DOPLNĚNÁ – 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 <div>PŘÍSTAVBA, NADSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠATNÍCH KABIN SPORTOVNÍHO AREÁLU</div>		FORMÁT 5A4
OBJEKT ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY EL. VYTÁPĚNÍ		STUPEŇ DPS
		DATUM 04/2015
		MĚŘÍTKO –
OBSAH VÝKRESU ROZVADEČ HRS10		ARCHIVNÍ ČÍSLO 15–004/7