

RH_FVE
INŠTALOVANÝ VÝKON
Pi = 16,8 kW - DC časť
Pi = 1 kW - AC časť

MAX. SÚČ. VÝKON
Pp = 17,8 kW

KOEFICIENT SÚČASNOSTI
b = 0 - 1

HLAVNÉ ISTENIE
In = 16 A/1 - AC časť

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA :
2 DC 0-1000V, IT

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRUDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:
OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU
- základná izolácia živých častí
- zábrany alebo kryty
- umiestnenie mimo dosahu

POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE
- ochranné uzemnenie a pospájanie
- samočinné odpojenie pri poruche

OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
Základná ochrana a ochrana pri poruche:
- elektrické zariadenia, kryty, inštalovanie, rozvody

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA :
TN-S 230V/400V, 50Hz 3+PE+N

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRUDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

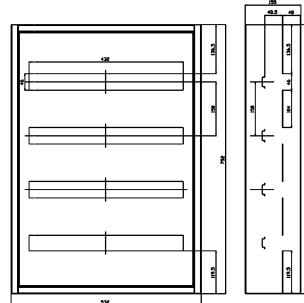
OCHRANNÉ OPATRENIA:

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
ZÁKLADNÁ OCHRANA (ochrana pre priamy dotyk)
- základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty, prekážky a umiestnenie mimo dosah
OCHRANA PRI PORUČE (ochrana pred nepriamym dotyk)
- ochranné uzemnenie a pospájanie, samočinné odpojenie pri poruche
- DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
- ELEKTRICKÉ ODDELENIE PRI NAPÁJANÍ JEDNÉHO SPOTREBIČA
- MALE NAPATIE SELV A PELV

DOPLŇKOVÁ OCHRANA:
- prúdové chrániče, doplnkové ochranné pospájanie, doplnková izolácia


ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA ROZVÁDZAČ RH_FVE

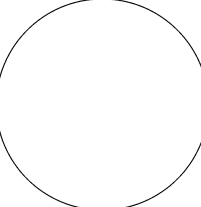
Rozvodnica	4x 18DIN, 72DIN
Materiál	oceľová rozvodnica
Poloha:	na omietku
Krytie:	IP40/20
Rozmery:	752 x 530 x 155 (v x š x h)
Farba:	biela RAL9003
Dvere:	oceľové plné nepriehľadné súčasť rozvádzačovej skrine
Zadný kryt:	S DIN lištami
Konštrukcia:	do 63A
Menovitý prúd:	do 500V
Menovité izol. AC napätie:	do 500V
Menovité izol. DC napätie:	do 500V



UPOZORNENIE:
VŠETKY NAVRHOVANÉ ZARIADENIA, MATERIÁLY A PRVKY UVEDENÉ V TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ ODPORÚČANÉ.
MÔŽU BYŤ NAHRADENÉ ODOBNÝMI ZARIADENIAM, MATERIÁLMI A PRVKAMI, KTORÉ MAJÚ EKVIVALENTNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE,
POŽADOVANÚ KVALITU, ŽIVOTNOSŤ, RESPEKTÍVE VYKAZUJÚ KVALITNEJŠIE TECHNICKÉ A UŽIVATEĽSKÉ PARAMETRE.

HLAVNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:	
Ing. Igor Iliaš		Ing. Ján Medveď		Ing. Ján Medveď	
-		-		-	
INVESTOR:	MESTO TREŇČÍN, Mierové nám. č.2, 911 64 Trenčín				
AKCIA:	Solárny systém na ohrev vody – športová hala Trenčín, Mládežnícka 1632 / 1, Trenčín				
ČASŤ PD:	elektroinštalácia				
OBSAH:	PREHLADOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RH_FVE				

	
Ing. Ján Medveď – elektroprojekcia NDH 875/29, 977 01 Brezno	
+421 903 233 257 elektroprojekcia@gmail.com www.e-i.sk	
DÁTUM:	8/2020
ZMENA:	-
STUPEŇ:	1st. pre SP
ČÍSLO ZÁK.:	284B.2020
MIERKA:	-
FORMÁT:	2x A4

	ČÍSLO VÝKRESU:
	EL-2.01