



NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA : 3/PEN, ~50Hz, 400/230V, SIET: TN-C-S  
3+PE+N, ~50Hz, 400/230V, SIET: TN-S  
1+PE+N, ~50Hz, 230V, SIET: TN-S

OCHRANA PRED ZASAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41:

OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA ( čl.411 )

ZÁKLADNÁ OCHRANA, OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM:

- ZÁKLADNOU IZOLÁCIOU ŽIVÝCH ČASTÍ ( PRÍLOHA "A", čl. A.1 )
- ZABRANAMI ALEBO KRYTMI ( PRÍLOHA "A", čl. A.2 )

OCHRANA PRI PORUČKE, OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM:

- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA ( čl. 411.3.2 )
- OCHRANNÝM UZEMNENÍM A OCHRANNÝM POSPÁJANÍM ( čl. 411.3.1 )

DOPLŇKOVÁ OCHRANA:

- PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI ( čl. 415.1 )
- DOPLŇKOVÝM OCHRANNÝM POSPÁJANÍM ( čl. 415.2 )

VONKAJŠIE VPLYVY: PODĽA STN 33 2000-5-51

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 2 DC 24V SELV

MALE NAPÄTIE SELV PODĽA STN 33 2000-4-41 ( čl. 414 )

ROZVÁDZAČ:  
PLASTOVÁ ROZVODNICA  
ROZMER 1250x1000x400mm (v x š x h)  
KRYTIE: IP55/20  
PRÍVOD ZDOLA, VÝVODY ZDOLA

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	PETER JANEK HLAVNÁ 170 PODTUREŇ PROJEKTOVANIE ELEKT. ZARIADENÍ A EPS 044/5222883 0905/552499 peterjanek@centrum.sk
P. JANEK	P. JANEK	P. JANEK	
MIESTO: Demänovská jaskyňa mieru			
INVESTOR: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš			
STAVBA : Rekonštrukcia elektroinštalácie v Demänovskej jaskyni mieru			FORMÁT : 6 x A4
			DÁTUM : 01/2017
			STUPEŇ: DRS
			ZÁKAZKA Č. : 15/01/2017
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA			MERITKO : Č. VÝKRESU:
OBSAH VÝKRESU : SCHÉMA ROZVÁDZAČA RO8			E1.16