



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie	500V
Menovitá frekvencia	50Hz
Menovitý prúd	40A
Skratová odolnosť	10kA
Stupeň krytia	IP44/20
Sposob upevnenia	priskrutkovať na stenu
Prívodné vedenie	4x10mm <sup>2</sup>
Uzáver dverí	podľa STN 35 9754

Rozvodná sieť: 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-C  
3+NPE, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S  
1+NPE, 230 V, 50 Hz, AC, TN-S

## Zásadné riešenie ochrán pred zásahom elektrickým prúdom

Ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41:

A/ Požiadavky na základnú ochranu /ochranu pred priamym dotykom

/ v zmysle STN čl. 411.2 /STN 33 2000-4-41/

čl. 411,2 - A.1 Základná izolácia živých častí

čl. 411,2 - A.2 Zábrany alebo kryty

čl. 411,2 - B.2 Prekážkami

čl. 411,2 - B.3 Umiestnením mimo dosahu

čl. 415.1 - Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/

B/ Požiadavky na ochranu pri poruche /ochranu pred nepriamym dotykom

/v zmysle čl. 411.3 /STN 33 2000-4-41/

čl. 411.3.1 Ochranné územnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/

čl. 415,2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

C/ Systém TN v zmysle čl. 411.4 /STN 33 2000-4-41/

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 2380*A*5, A*2-3 POD KALVÁRIOU č.373,955 01 TOPOLČANY e-mail -elektroprojektsk@gmail.com telefón 0903 946083	
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ		
INVESTOR	OBEC LUDANICE, SNP 448/69			
MIESTO STAVBY	k.ú. LUDANICE č.parciel 10199/15,10199/14,199/5,891/7			
ČASŤ	SO 08 AREÁLOVÉ ROZVODY, SO 12 AREÁLOVÉ OSVETLENIE		DÁTUM	10/2021
ZBERNÝ DVOR LUDANICE			FORMAT	2 X A4
			STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
			MIERKA	
ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA MXZ			ČÍSLO VÝKRESU	E3