



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

OCHRANA PRED ZÁSAHOM 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)
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (PRÍLOHA "A", čl. A.2)

OCHRANA PRI PORUČE, OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM:

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

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

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

VONKAJŠIE VPLYVY: PODĽA STN 33 2000-5-51

LEGENDA:

A – LED svetidlo pre FarmSTAR, 25W, 2000lm, IP65 alebo ekvivalent
B – SVIETIDLO, LIGHTSTREAM LED MINI 54W, 6200lm, 4000K, 230V, IP66, IK04 alebo ekvivalent

RMS – Hlavný rozvádzač IP54/20, (ZHOT.VIĎ VÝKRES E1.03)
TRAFO – Bezpečnostný transformátor 230V/24V, 200W, dodávka napájačiek
R1-R2 – Rozvodná skriňa, ARIA 43, 400x300x170 mm, IP66, vrátane zásuvky 230V

HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA HUS
– SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ čl.1 ,10A, 250V , IP54
– SPÍNAČ SÉRIOVÝ čl.5 10A, 250V, IP54
– TYPOVÁ ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICA SCAME, TYP: 632.3122-111F2
– VYHRIEVANÁ NAPÁJAČKA, 24V,

LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA [m²]
1	USTAJŇOVACÍ PRIESTOR	462,05

ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. JANEK	P. JANEK	P. JANEK

MIESTO: HOSPODÁRSKY DVOR LADA
INVESTOR: POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO KAPUŠANY PRI PREŠOVE

STAVBA : MODERNIZÁCIA FARMY DOJNÍC – LADA

OBJEKT-SÚBOR : SO 01 PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY PRÍSTREŠKU PRE USTAJNENIE KRÁV
OBSAH VÝKRESU : PŇORYS PRIZEMIA – ROZMIESTNENIE ELEKT. PREDMETOV

FORMÁT : 4 x A4
DÁTUM : 03/2023
STUPEŇ : DSP
ZÁKAZKA Č. : 06/DSP/2023
MERITKO : 1:100
Č. VÝKRESU: E1.01

tel.: 044/522 28 63

AGROKONTAKT