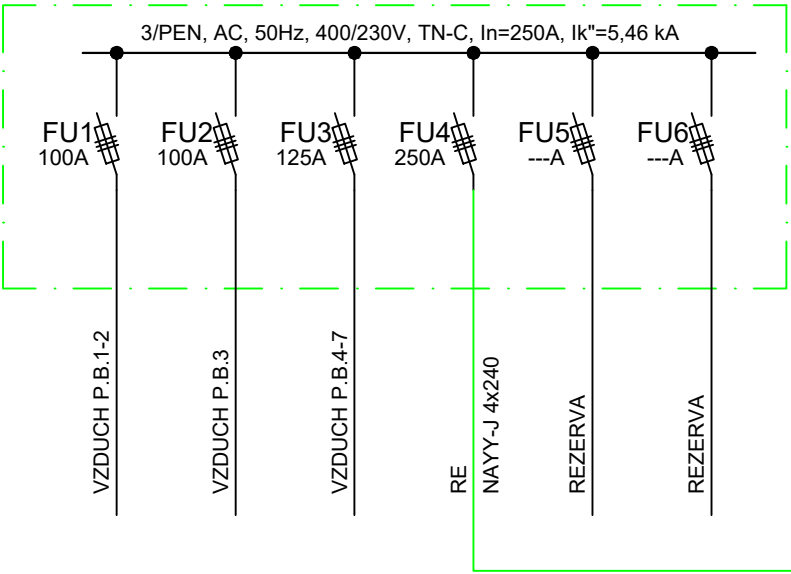
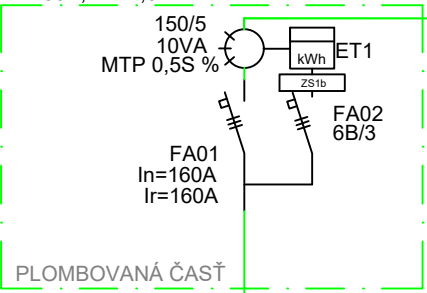


TS 0022-004 - DISTRIBUČNÁ TRAFOSTANICA
NN ROZVÁDZAČ RH



RE.P
FAKTURAČNÉ MERANIE
3/PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TN-C,
In=250A, Ik=4,8 kA



NAYY-J 4x240mm², DL. 240m



ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

Rozvodná sieť, ochrana

3+PEN~50Hz 400/230V/TN-C

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)

- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)

- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)

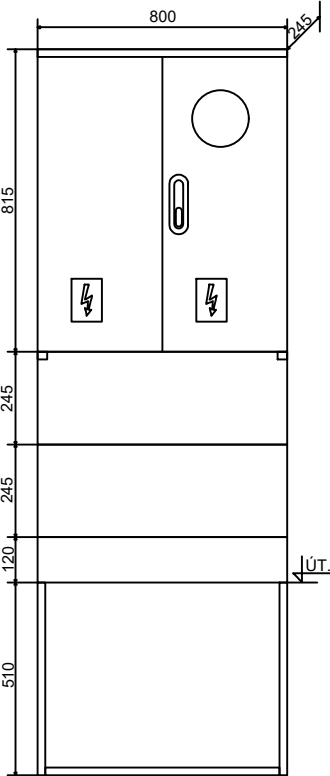
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)

- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

ROZMEROVÝ NÁČRT



Technické parametre:

menovité pracovné napätie : 3x230/400V.

menovitý prúd : 160A

menovitá frekvencia : 50 Hz.

stupeň krytia : IP 44 / IP 20.

prívodné vedenie : do 240 mm²

materiál skrine : tvrdý polyester.

odolnosť proti horeniu : kategória B.

uzatváranie dverí : energetický zámok.

ochrana neživých častí pred nebezpečným dotykovým napätím:

samočinným odpojením od zdroja.

Typ elektromerovej skrine: **ROZV.ER POM.V F663 160A 150/5A P0 240/240**

Použitie: Elektromerový rozvádzač, polopriame meranie, trojfázové jednotarifove

Charakteristika:Zhotovenie skrine: pilierové so zemným dielom

Výstroj skrine: trojfázové jednotarifné meranie s hlavným ističom 160 A,
meničmi 150/5A, skúšobnou svorkovnicou s istením

Pripojenie káblov: prívod - cez V- svorky - do 240 mm²; vývod cez V-svorky do 240 mm²


Stupeň ochrany: IP44 / IP20

(z vonkajšej strany / ochrana proti neúmyselnému dotyku po otvorení dverí)

Rozmery nadzemnej časti v mm (v x š x h): 800x2000x250

Hmotnosť: 85 kg

±0,000 = +0,150 m nad úroveň chodníka pred danou parcelou

AUTORI:	Ing. Peter ZIGO, Mgr. art. Ing. Roman PALKO, Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.	EXTALI-PROJEKT s.r.o. www.extali.sk, extali@extali.sk Ing. Ján Kišel'a, Ing. Marek Gešnábel 
H.I.P.:	Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Ján Kišel'a	
VYPRACOVAL:	Ing. Ján Kišel'a	
INVESTOR:	FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava	
NÁZOV STAVBY:	Chovná hala pre kury s voľným výbehom Dolné Trhovište	DÁTUM: 02/2023
MIESTO STAVBY:	Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia	FORMÁT: 2 x A4
SO:	SO-04 Prípojka NN	MIERKA: -
OBSAH VÝKRESU:	SCHÉMA	STUPEŇ: RP
		ČASŤ PD: ELEKTROINŠTALÁCIA
		ČÍSLO VÝKRESU: 02