

Rozvodnice elektroměrová NR212/NKM7M/400A

- celoplastové provedení z termosetu
- kompaktní pilíř
- nepřímé měření el. energie
- pro osazení dvousazbovým elektroměrem a HDO

Jmenovité napětí 230/400 V  
Jmenovitý proud do 400A  
Jmenovitý kmitočet 50 Hz  
Stupeň krytí: IP44/20C  
Stupeň ochrany: IK10  
Zkratová odolnost: 20 kA  
Přístrojová výzbroj: hlavní jistič, 3x měřicí transformátor proudu, zkušební svorkovnice, pojistkový odpínač OPV10, můstek PEN, prostor pro elektroměr a HDO, řadové svorky  
Max. průřez přívodních vodičů: 240 mm2  
Max. průřez vývodních vodičů:  
- silový obvod 240 mm2  
- pomocný obvod 4 mm2  
Způsob připojení vodičů:  
- přívod šroub M10  
- vývod šroub M10  
- PEN šroub M10  
- uzemnění -  
- pomocný obvod - řadové svorky

Uzavírání dveří trnový klíč 6x6mm dle ČSN359756  
Rozměry: (š x v x h) 930 x 1835 x 250 mm  
Hmotnost: 65 kg  
Typ pilířového podstavce: PP22/N  
Odolnost proti hoření: kategorie B (nesnadno hořlavé)  
Ochrana neživých částí před nebez. dotykovým napětím: samočinným odpojením od zdroje

Bezpečnostní tabulky umístěné na rozvodnici

„Pozor - elektrické zařízení“

„Hlavní vypínač“

„Vypni v nebezpečí“

„Nehas vodou ani pěnovými přístroji“



Poznámka :

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S

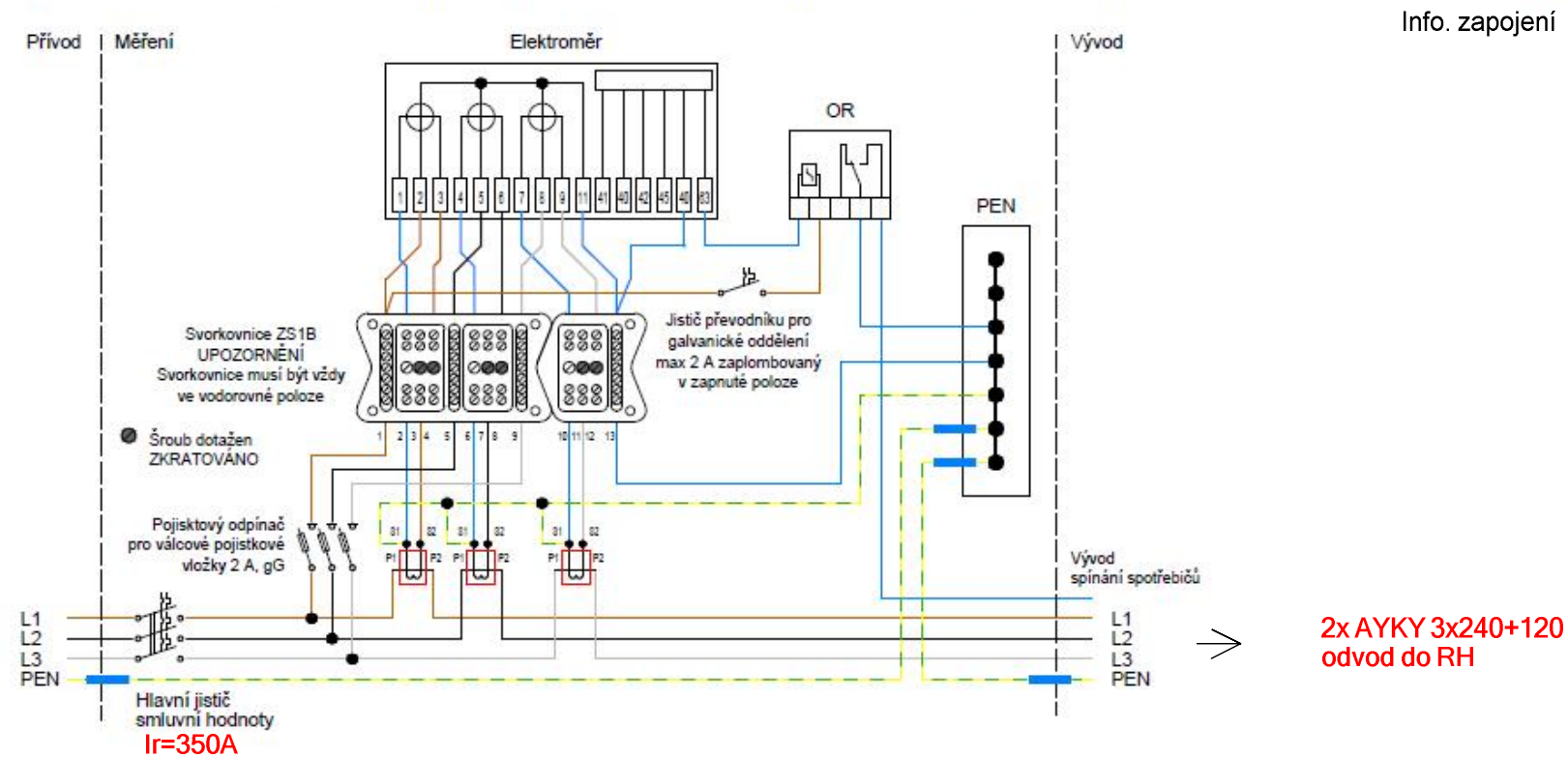
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování

Čl. 411.4 Síť TN

Schéma zapojení nepřímého třífázového měření proudu nad 80 A třífázovým elektroměrem a spínačem sazby v síti TN (platí pro všechny sazby, převodník je využit pouze pro dvoutarifní sazby).



Info. zapojení

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVAL : Zdeňka Sůkalová	 Stanislav Fiala Smetanova 90/7, Hustopeče IČO: 10563253 ČKAIT - 1005910 www.fia-projekce.cz tomas@fia-projekce.cz
STAVEBNÍK : ÚKZÚZ, Šlechtitelů 773, 779 00 Olomouc 9-Holice			DATUM : 08 / 2024
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : xxx			STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI : Stanislav Fiala, Smetanova 90/7, 693 01 Hustopeče			
AKCE : <b>Rekonstrukce páteřních rozvodů</b> Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Olomouc			FORMÁT : A3 MĚŘÍTKO : PŘÍLOHA ČÍS. : <b>D.1.4.4 07</b>
D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika			
PŘÍLOHA : <b>Výkres rozvodnice RE</b>			