

ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ RE

NAPŘ.: ESTA IVANČICE, SCHVÁLENO PRO EG.D
NR 211 NKD7D atyp – E.G.D

Základní všeobecné parametry:

Jmenovité napětí: 230 / 400 V

Jmenovitá frekvence: 50 Hz

Jmenovitý proud: do 400 A dle typu skříně

Vypínací schopnost: 20,40 kA

Stupeň krytí: IP 44 / IP 20

Způsob upevnění: na pilíř

Ochrana neživých částí: automatickým odpojením od zdroje

Odolnost proti hoření: HB 40,V0 (kategorie B)

Přívodní vedení: kabelové Al 240 mm²

Uzávěr dveří: závěr č. 2, 7, 8 dle PNE

Popis provedení:

hl.j.DEION 3VA2440–5HL32–0AA0 (I_r–..200A..)

pozn.I_r–160,200,240,280,300,320,340,360,380,400A

přip.sada 3VA9383–0JB13 (50–300mm²)

MTP200/5,10VA,tř.př.0,5s

vývod v–třmen 10–300mm²

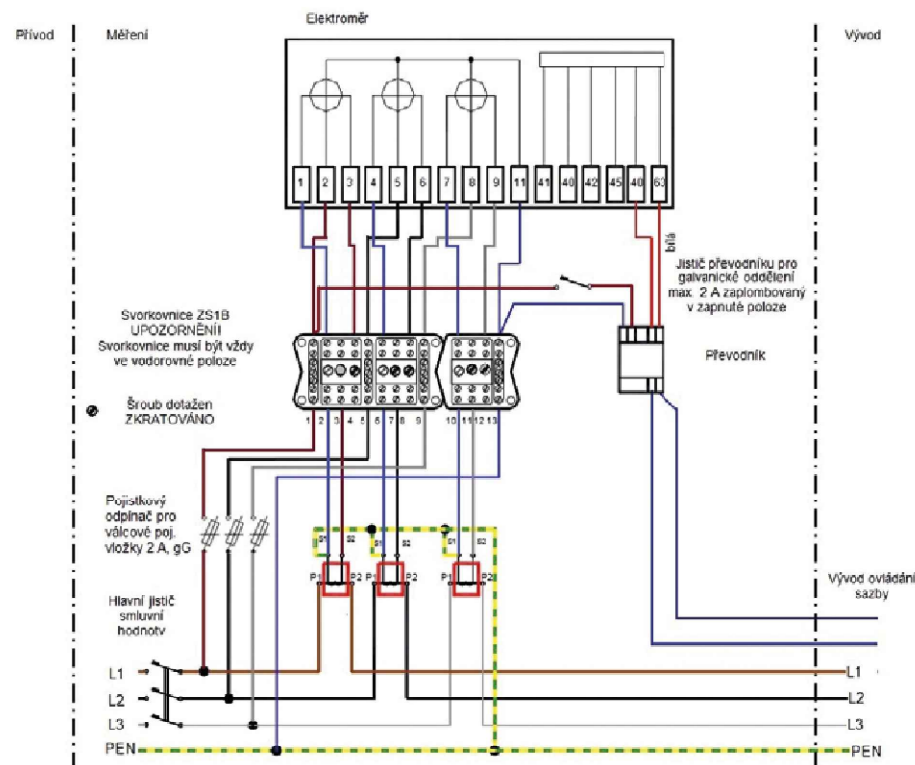
E.ON

rozměr cca š1060xv2000xhl240mm

NR211: dvousazba, nepřímé měření, pilířové provedení

Požadavek na vypínač instalace dle aktuálních podmínek eg.d

10. 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).

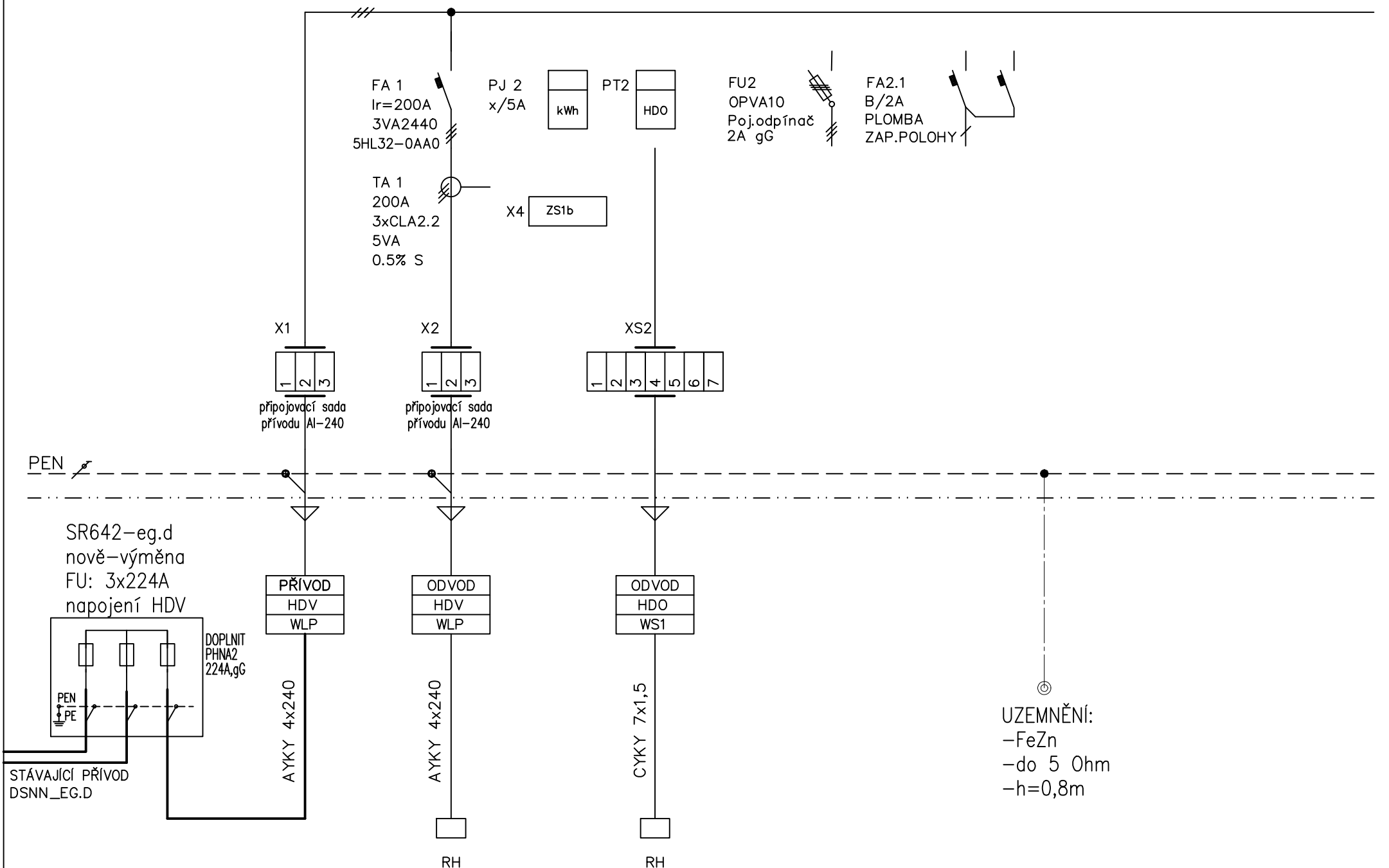


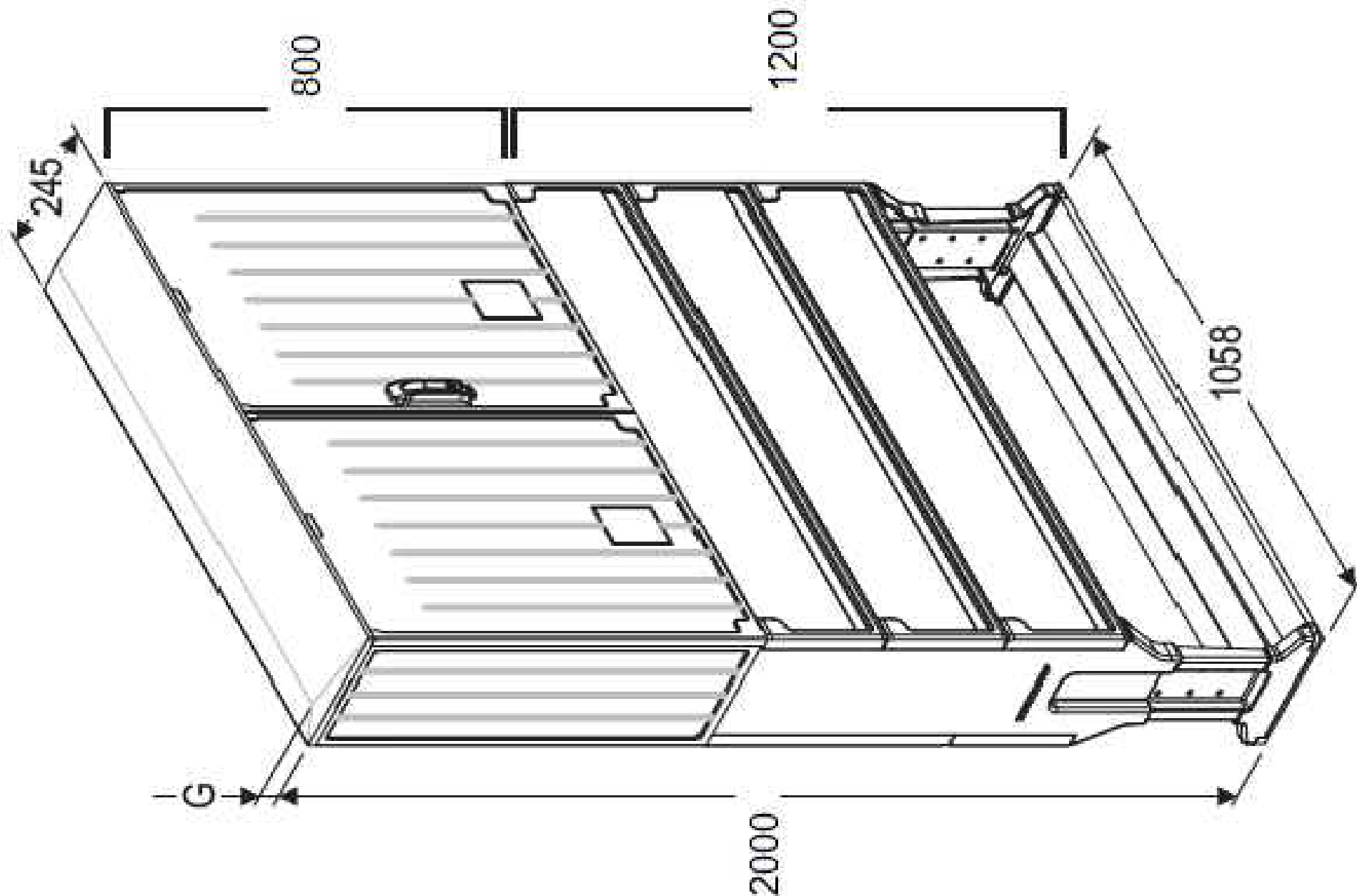
Komentář:

V provozním stavu měřicího zařízení jsou dotaženy tmavě vyznačené šrouby, tj. jsou vodičově propojeny svorky vodičů 3-4, 7-8, 11-12. Musí být povoleny proudové šrouby vodičů 2, 6 a 10. Při dotažení je proudový obvod přerušen (obvod je zkratován v manipulační svorkovnici) a elektroměrem neprotéká žádný proud.

U napěťových svorek 1, 5, 9, 13 musí dojít k propojení všech šroubů pohyblivým propojovacím páskem, aby bylo zajištěno napětí na svorkách elektroměru. Při vysunutí pohyblivého propojovacího pásku dojde k odpojení napěťového obvodu elektroměru a elektroměr je bez napětí.

3 NPE AC 400 V / TN-C





Poznámka:
skelet skříně bude sloužit pro NR 211 NKD7D atyp do max.400A
ER212 1x3-fázová dvousazba, pilířové provedení, schváleno pro eg.d