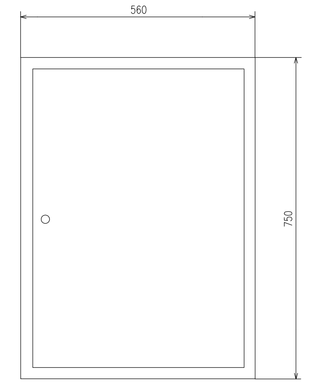


Rozvádzač HR

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

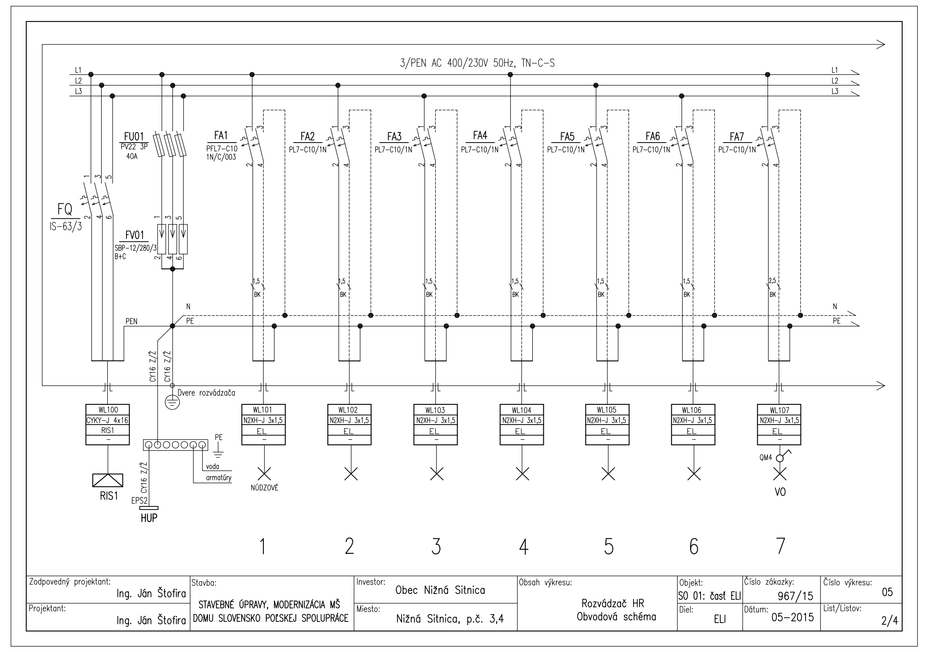
Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51:
– pozri technickú správu

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM: (STN 33 2000-4-41:2007)
Kap. 411 OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
čl. 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
v súlade s prílohou A
Príloha A – A. 1 Základná izolácia živých častí
A. 2 Zábrany alebo kryty
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
čl. 411.3.1.1 Ochranné uzemnenie
čl. 411.3.1.2 Ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) podľa čl. 415.1
čl. 411.4 Systém TN (čl. 411.4.1 až 411.4.5)
Kap. 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
čl. 415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD)
čl. 415.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

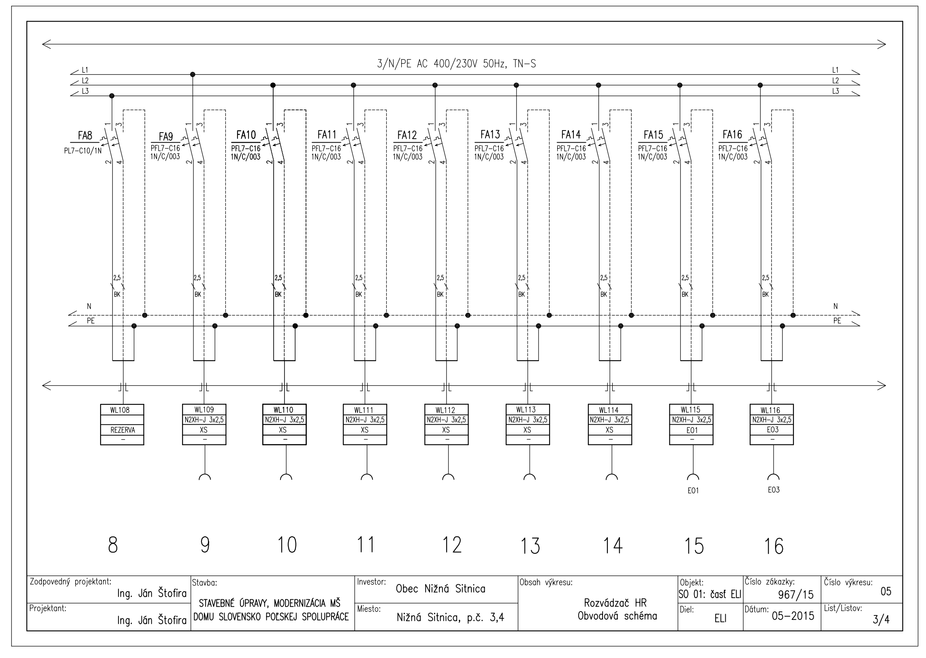
Rozvádzač HR

Typ: MOELLER Profi LINE, MW... (pod omietku)
Počet modulov: 84 (max. 4 DIN lišty)
Hlavné rozmery: 560x750x185 mm (šxvxh)
Kryt/a:
IP 43
Materiál: oceľový plech
Prívody/Vývody: zdola/zdola, zhora

Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač HR	SO 01: časť ELI	967/15	05
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Titulný list	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 1/4



Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač HR	SO 01: časť ELI	967/15	05
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Obvodová schéma	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 2/4



Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač HR	SO 01: časť ELI	967/15	05
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Obvodová schéma	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 3/4

Rozvádzač RP

Rozvodná sieť: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz,TN-S
1/N/PE AC 230V 50Hz,TN-S

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51:
– pozri technickú správu

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM: (STN 33 2000-4-41:2007)
Kap. 411 OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
čl. 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
v súlade s prílohou A
Príloha A – A. 1 Základná izolácia živých častí
A. 2 Zábrany alebo kryty
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
čl. 411.3.1.1 Ochranné uzemnenie
čl. 411.3.1.2 Ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) podľa čl. 415.1
čl. 411.4 Systém TN (čl. 411.4.1 až 411.4.5)
Kap. 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
čl. 415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD)
čl. 415.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

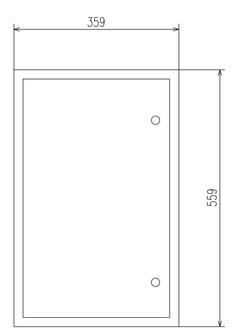
Rozvádzač RP

Typ: MOELLER (pod omietku)
Počet modulov: 24+4
Hlavné rozmery: 359x400x97mm (šxvxh)
Kryt/a: IP30
Materiál: plast
Prívody/Vývody: zdola/zhora

Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač RP	SO 01: časť ELI	967/15	06
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Titulný list	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 1/2

Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač RP	SO 01: časť ELI	967/15	06
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Obvodová schéma	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 2/2

Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač HR	SO 01: časť ELI	967/15	05
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Obvodová schéma	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 4/4



Rozvádzač RK

Rozvodná sieť: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz,TN-S
1/N/PE AC 230V 50Hz,TN-S

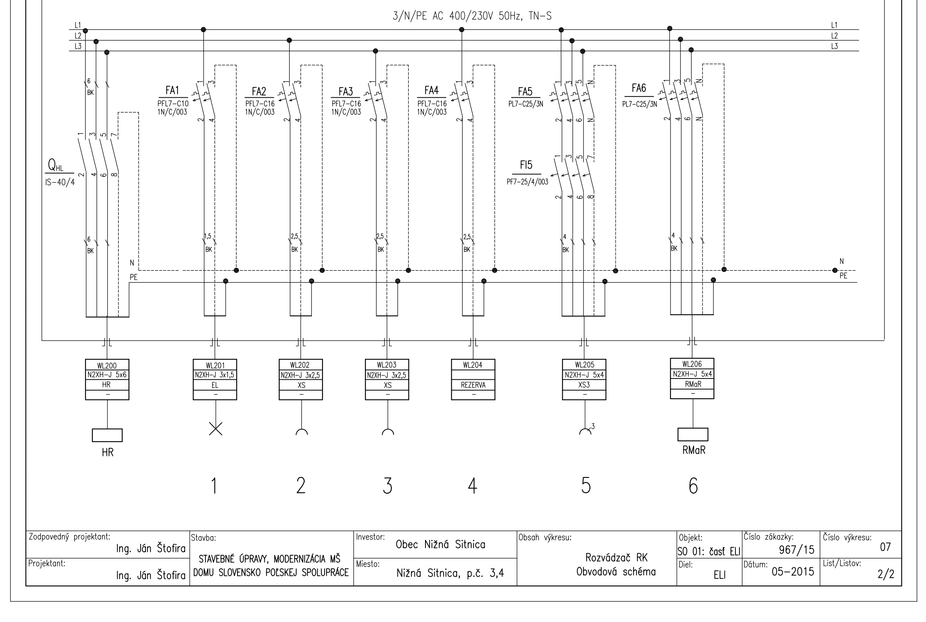
Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51:
– pozri technickú správu

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM: (STN 33 2000-4-41:2007)
Kap. 411 OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
čl. 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
v súlade s prílohou A
Príloha A – A. 1 Základná izolácia živých častí
A. 2 Zábrany alebo kryty
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
čl. 411.3.1.1 Ochranné uzemnenie
čl. 411.3.1.2 Ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) podľa čl. 415.1
čl. 411.4 Systém TN (čl. 411.4.1 až 411.4.5)
Kap. 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
čl. 415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD)
čl. 415.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Rozvádzač RK

Typ: MOELLER (pod omietku)
Počet modulov: 36+6
Hlavné rozmery: 359x559x97mm (šxvxh)
Kryt/a: IP30
Materiál: plast
Prívody/Vývody: zdola/zhora

Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač RK	SO 01: časť ELI	967/15	07
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Titulný list	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 1/2



Zodpovedný projektant:	Stavba:	Investor:	Obsah výkresu:	Objekt:	Číslo zákazky:	Číslo výkresu:
Ing. Ján Štofira	STAVEBNÉ ÚPRAVY, MODERNIZÁCIA MŠ	Obec Nižná Sitnica	Rozvádzač RK	SO 01: časť ELI	967/15	07
Projektant: Ing. Ján Štofira	DOMU SLOVENSKO POĽSKEJ SPOLUPRÁCE	Mesto: Nižná Sitnica, p.č. 3,4	Obvodová schéma	Diel: ELI	Dátum: 05-2015	List/Listov: 2/2