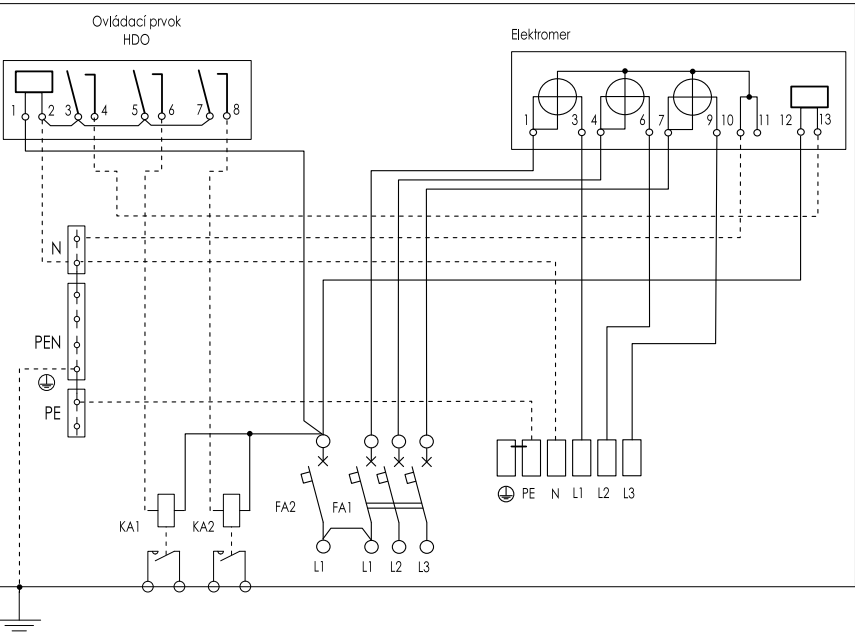


E-02 Elektromerový rozvádzač

Jednopolová schéma zapojenia elektromera ET DT s HDO



Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RE do 5Ω!

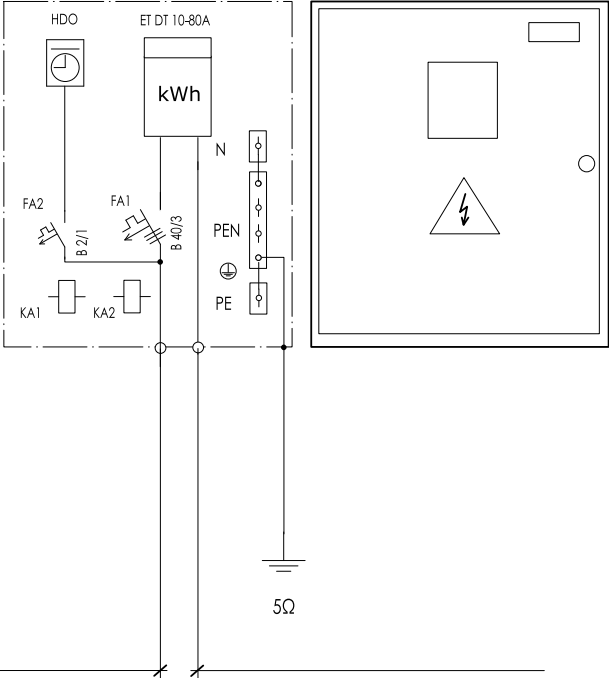
V elektromerovom rozvádzači je navrhované miesto rozdelenia sústavy TN-C na TN-S

Napäťová sústava

- 3+PEN ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C - DP
- 3+N+PE ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C-S - RE

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 (10/2007) Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

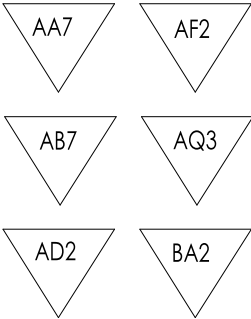
Jednopolová schéma zapojenia elektromerového rozvádzača RE - nástenný "Z"



Hlavný prívod AYKY-J 4x25mm2
Hlavné domové vedenie do RP1 N2XH-J 5x10mm + N2XH-O 3x1,5


Technické parametre:
Prevedenie typ: nástenný "Z"
Krytie: IP 43/20
Prívod: zdola
Vývod: zdola
Skratová odolnosť: Ik 10kA
Prúd: In 40A
Hlavný istič B 40/3
Istič ovládania HDO: B 2/1
Rozmer: 400x600x250
Farba: RAL 7035S

Dominujúce vplyvy prostredia



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie.
Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru.
SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*14							
Bc. Stanislav VARGA Slaná Lehota 52, 987 01 Poltár 0918 676 499 varga.elektro@gmail.com	AUTOR NÁVRHU		Ing. Michal SLOBODNÍK				
	PROJEKTANT PROFESIE		Bc. Stanislav VARGA				
	VYPRACOVAL		Bc. Ján FIGA				
	STAVEBNÍK		Obec NITRA NAD IPLOM, 985 57 HOLÍŠA				
	MIESTO STAVBY		Obec NITRA NAD IPLOM, parc. č. 117, 985 57 HOLÍŠA				
	OBJEKT	REKONŠTRUKCIA ČASTI KULTÚRNEHO DOMU NA KOMUNITNÉ CENTRUM				FORMÁT	1x A4
		PARCELA	KN-C 117 v k.ú. Holíša			DÁTUM	august 2012
	NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA ČASTI KULTÚRNEHO DOMU NA KOMUNITNÉ CENTRUM V OBCI NITRA NAD IPLOM parc. č. 117				MIERKA	-
	OBSAH	E - Elektroinštalácie				ČÍSLO ZÁKAZKY 678/08/2012	ČÍSLO VÝKRESU E-02
ČASŤ		E-02 Elektromerový rozvádzač					