

POZNÁMKY:

SKRATOVÉ POMERY:

začiatkový rázový skratový prúd I["]k3 = 47,3 kA
nárazový skratový prúd ip = 124,1 kA

OPATRENIA NA OCHRANU:

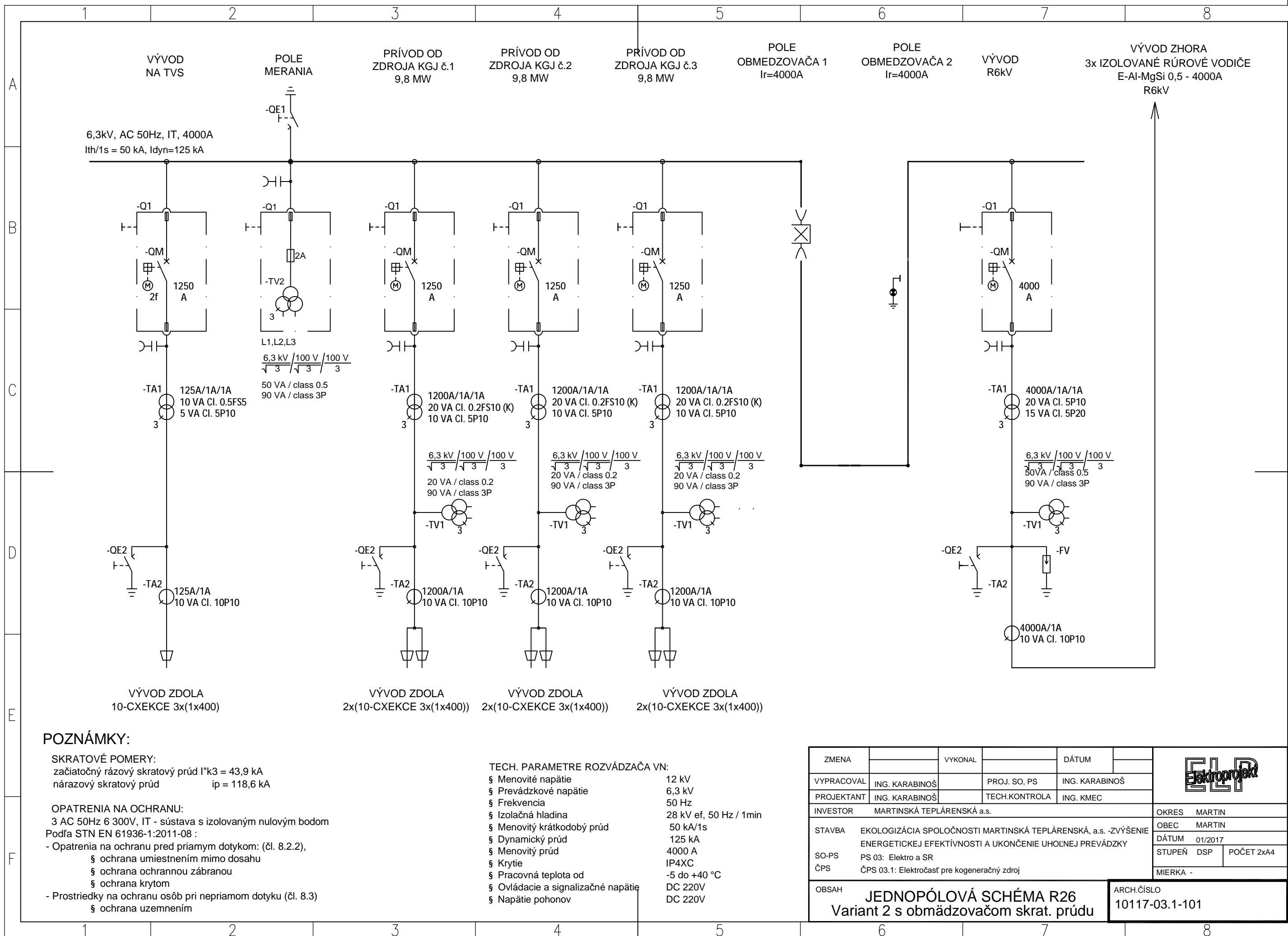
3 AC 50Hz 6 300V, IT - sústava s izolovaným nulovým bodom
Podľa STN EN 61936-1:2011-08 :

- Opatrenia na ochranu pred priamym dotykom: (čl. 8.2.2),
 - § ochrana umiestnením mimo dosahu
 - § ochrana ochrannou zábranou
 - § ochrana krytom
- Prostriedky na ochranu osôb pri nepriamom dotyku (čl. 8.3)
 - § ochrana uzemnením

TECH. PARAMETRE ROZVÁDZAČA VN:

§ Menovité napätie 12 kV
§ Prevádzkové napätie 6,3 kV
§ Frekvencia 50 Hz
§ Izolačná hladina 28 kV ef, 50 Hz / 1min
§ Menovitý krátkodobý prúd min. 50 kA/1s
§ Dynamický prúd min. 125 kA
§ Menovitý prúd 4000 A
§ Krytie IP2XC
§ Pracovná teplota od -5 do +40 °C
§ Ovládacie a signalizačné napätie DC 220V
§ Napätie pohonov DC 220V

ZMENA		VYKONAL		DÁTUM	
VYPRACOVAL	ING. KARABINOS		PROJ. SO, PS	ING. KARABINOS	
PROJEKTANT	ING. KARABINOS		TECH.KONTROLA	ING. KMEC	
INVESTOR	MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.				OKRES MARTIN
STAVBA	EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI A UKONČENIE UHOĽNEJ PREVÁDZKY				OBEC MARTIN
SO-PS	PS 03: Elektro a SR				DÁTUM 01/2017
ČPS	ČPS 03.1: Elektročasť pre kogeneračný zdroj				STUPEŇ DSP
				POČET 2x44	
				MIERKA -	
OBSAH					ARCH.ČÍSLO
JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA R26 Variant 1 - reaktor vo vývode					10117-03.1-101




POZNÁMKY:

SKRATOVÉ POMERY:
začiatkový rázový skratový prúd I["]k3 = 43,9 kA
nárazový skratový prúd ip = 118,6 kA

OPATRENIA NA OCHRANU:
3 AC 50Hz 6 300V, IT - sústava s izolovaným nulovým bodom
Podľa STN EN 61936-1:2011-08 :
- Opatrenia na ochranu pred priamym dotykom: (čl. 8.2.2),
§ ochrana umiestnením mimo dosahu
§ ochrana ochrannou zábranou
§ ochrana krytom
- Prostriedky na ochranu osôb pri nepriamom dotyku (čl. 8.3)
§ ochrana uzemnením

TECH. PARAMETRE ROZVÁDZAČA VN:

§ Menovité napätie	12 kV
§ Prevádzkové napätie	6,3 kV
§ Frekvencia	50 Hz
§ Izolačná hladina	28 kV ef, 50 Hz / 1min
§ Menovitý krátkodobý prúd	50 kA/1s
§ Dynamický prúd	125 kA
§ Menovitý prúd	4000 A
§ Krytie	IP4XC
§ Pracovná teplota od	-5 do +40 °C
§ Ovládacie a signalizačné napätie	DC 220V
§ Napätie pohonov	DC 220V

ZMENA		VYKONAL		DÁTUM		
VYPRACOVAL	ING. KARABINOS		PROJ. SO, PS	ING. KARABINOS		
PROJEKTANT	ING. KARABINOS		TECH.KONTROLA	ING. KMEC		
INVESTOR	MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.				OKRES	MARTIN
STAVBA	EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI A UKONČENIE UHOĽNEJ PREVÁDZKY				OBEC	MARTIN
SO-PS	PS 03: Elektro a SR				DÁTUM	01/2017
ČPS	ČPS 03.1: Elektročasť pre kogeneračný zdroj				STUPEŇ	DSP
				POČET 2x4		
				MIERKA -		
OBSAH					ARCH.ČÍSLO	
JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA R26 Variant 2 s obmedzovačom skrat. prúdu					10117-03.1-101	