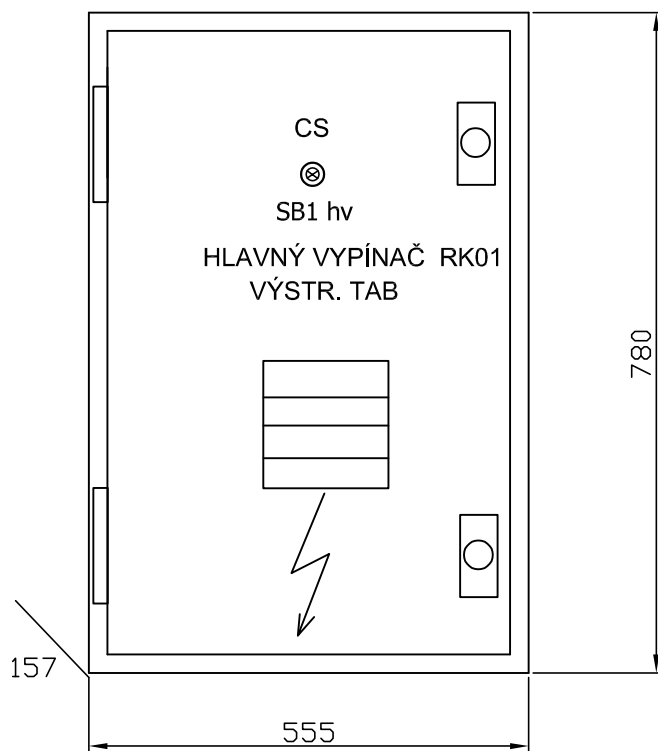


# Rozvádzač RK01 - IP44/IP20



## Rozvádzač RK01- IP44/IP20

(skriňa nást. napríklad PRISMA PACK 120, 555x780x157, IP44/IP20 s uchytením na stenu)  
96 modulov pre prístroj, IK08

Pi = 9 kW, s = 0.3

Ps = 2.7 kW

Ar = 6 MWh/rok

Prívod: zhora

Vývody: zhora

Vývody: uzemnenie zdola

Prostredie a vonkajšie vplyvy: VVN (štandardné) v zmysle STN 33 2000-5-51/2010)

### UPOZORNENIE

typ skrine rozvádzača a rozmery upresniť  
pri realizácii elektro prác po upresnení  
použitých vývodov počas realizácie!!!


Rozvodná sieť 3/N/PE AC 400V/230V 50Hz, TN-S (PRS a MaR)

Ochranné opatrenia pred zásahom el. prúdom-samočinné odpojenie napájania

základná ochrana: základná izolácia, kryty alebo zábrany

ochrana pri poruche: samočinné odpojenie pri poruche  
musí vyhovovať čl. 411.4 pre systém TN  
ochranné pospájanie, ochranné uzemnenie  
doplnková ochrana prúdovými chráničmi  
vo vymedzených priestoroch

PROSTREDIE A VONK. VPYVY: podľa STN 33 2000-5-51 sú def. protokolom vonkajších vplyvov v pl. kotolni

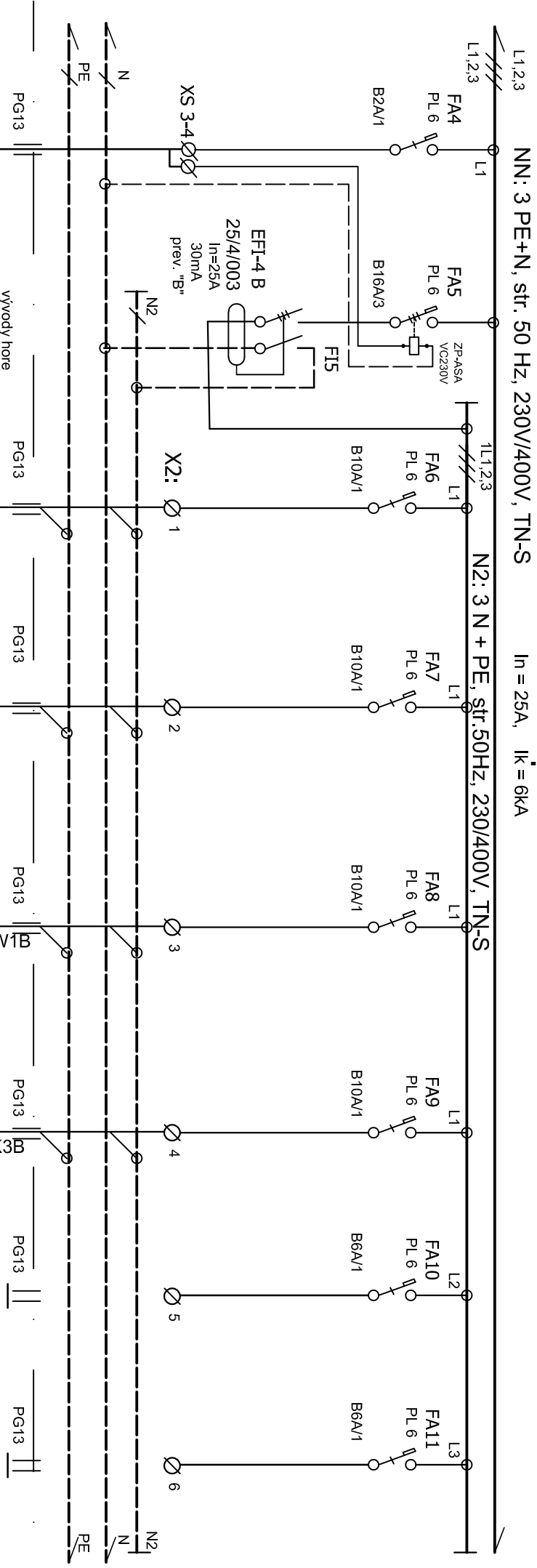
VEDÚCI PROJEKTANT	Ľubomír Zátroch	 <b>gasTerm projekt s.r.o.</b>  Trieda SNP 1723/16, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA IČO: 52 378 764, DIČ: 2120998330	
KRESLIL:	ING. ŠTEFAN TROPP		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. ŠTEFAN TROPP		
STAVEBNÍK:	KOMUNÁLNA poisťovňa a.s. Vienna Insurance Group Štefánikova 17, 811 05 Bratislava 1		
STAVBA:	REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE SOŠL Banská Štiavnica  OBJEKT: PLYNOVÁ KOTOLŇA  ČASŤ: PREVÁDZKOVÝ ROZVOD SILNOPRÚDU PRS a MaR  VÝKRES: ROZVÁDZAČ RK01	PROFESIA:	EL
		STUPEŇ	DRP
		MIERKA	1:50
		FORMÁT	4xA4
		DÁTUM	12/2021
		Č. VÝKR.	E-5

(skriňa plastová pre montáž na stenu , IP44/IP20



# Rozvádzač RK01 - IP44/IP20

(skriňa plastová pre montáž na stenu , IP44/IP20



In = 25A, Ik = 6kA

CYKY-O 3 x 1.5mm2  
CENTRAL STOP TZ  
PLYNOVÁ KOTOLŇA

CYKY-J 3 x 1,5 mm2  
PL. KOTOL PK1

CYKY-J 3 x 1,5 mm2  
PL. KOTOL PK2

CYKY-J 3 x 1,5 mm2  
VITOTRONIC 300-K MW1B

CYKY-J 3 x 1,5 mm2  
VITOTRONIC 200-H HK3B

rezerva

rezerva

SB-hvTZ  
1 2

GC7B

GC7B

MW1B

HK3B

"CENTRAL STOP TZ KOTOLŇA"  
(pred dverami do pl. kotolne)  
(tlač. spínač a aretácia)

automatická pl. kotla	automatická pl. kotla	kaskádový reg. Mar	reg. okruhov Mar
VITOCROSAL 100 CIB	VITOCROSAL 100 CIB	VITOTRONIC 300-K	VITOTRONIC 200-H

# Rozvádzač RK01 - IP44/IP20

(skriňa plastová pre montáž na stenu , IP44/IP20

