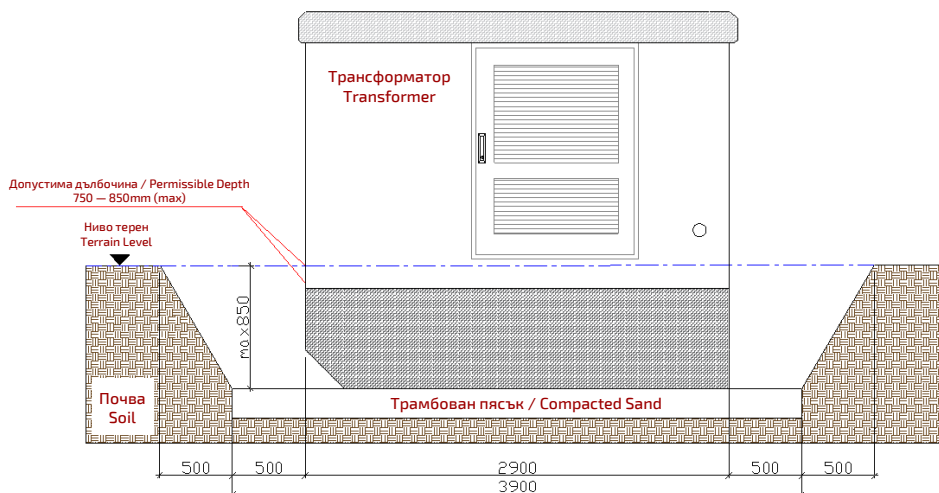
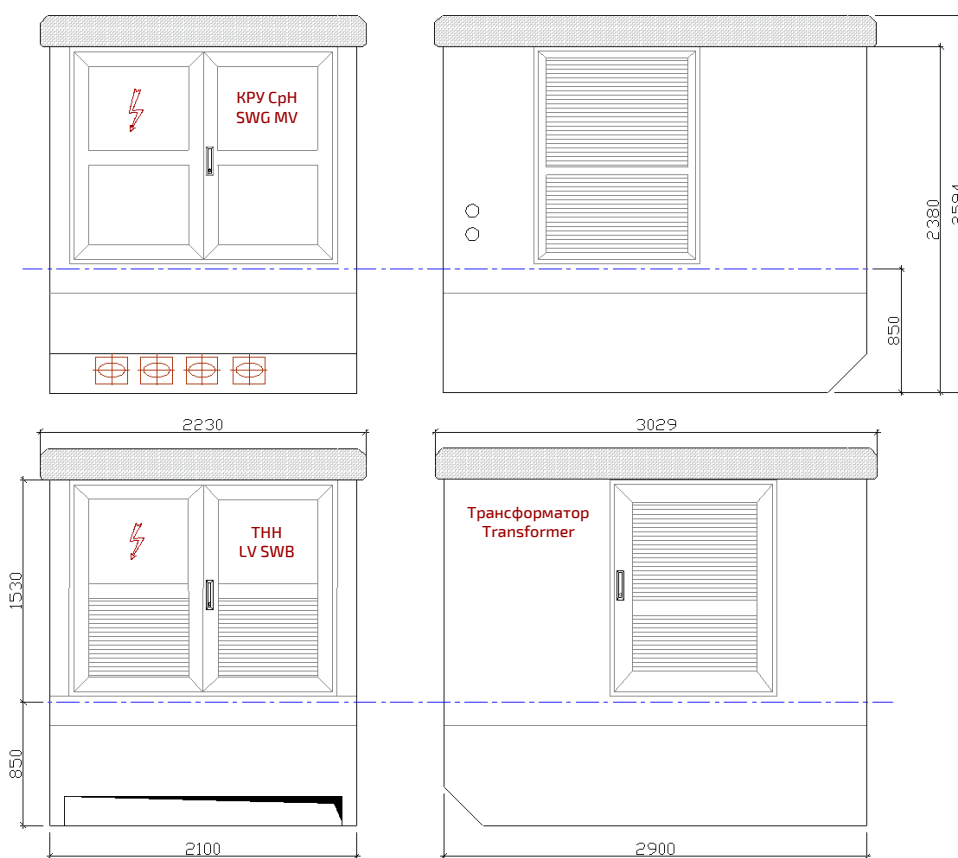
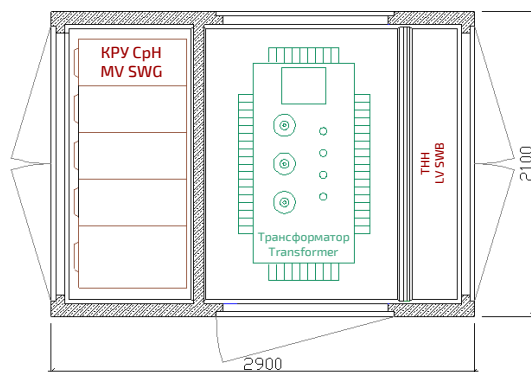
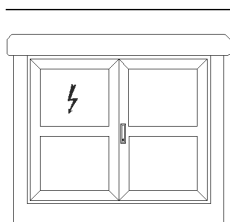


КТП тип FK1 20/0.4kV до 1x800kVA  
CTS type FK1 20/0.4kV up to 1x800kVA



- КТП FK1 20/0.4kV до 1x800kVA
- CTS FK1 20/0.4kV up to 1x800kVA

Комплектни трансформаторни подстанции (КТП)  
Prefabricated complete transformer substation (CTS)



Техническа данни:

Technical parameters:

Номинално напрежение	20/0,4kV	Rated voltage	20/0,4kV
Номинална мощност	800kVA	Rated power	800kVA
Изменение на захранващото напрежение	±5%	Tolerance of the voltage supply	±5%
Степен на защита	IP43	Level of protection	IP43
Режим на работа	P1	Regime	P1
Работни условия на околната среда		Environment conditions	
Максимална температура		Maximum temperature	
- Средна за денонощието	35° C	- Daily average	35°C
- Кратковременна най-висока	40° C	- Short-time maximum	40°C
Минимална температура	-30° C	Minimum temperature	-30°C
Относителна влажност	1 (дъжд)	Humidity	1 (rain)
Надморска височина	1500m	Altitude	1500m
Степен на огнеустойчивост	Степен II REI 90	Fireproof level	Level II REI 90
Електродинамична устойчивост	30/41kA/s	Electrodynamical resistance	30/41kA/s
Термодинамична устойчивост	16/21kA/s	Thermodynamical resistance	16/21kA/s
Габаритни размери (без покрива)	290/210cm	Dimensions (roof excluded)	290/210cm
Общо тегло (без трансформатора)	8000kg	Total weight (power transformer excluded)	8000kg

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

FK1 е бетонен комплектен трансформаторен пост с монолитен корпус, подходящ за елегазови КРУ, с максимална мощност 1x800kVA, отговарящ на стандарт: CEZ TS1, EVN

## GENERAL INFORMATION

FK1 is a concrete complete transformer station with monolithic cabin, suitable for RMU, with maximum power 1x800kVA according to the standards of: CEZ TS1, EVN.

