



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Svodič přepětí VN FVO/03,06

NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102002130
		Č.OBJ: 4501221360
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	
ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	DATUM: 02-2022
VYPRACOVAL	Karel Klein	ČÍSLO VÝKRESU: D.2. c) - 02
KONTROLOVAL	Karel Klein	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY: BNS
SO/PS	PS04 – TRANSFORMÁTORY 110/22 kV	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00035	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 02	LIST / CELKEM: 1/2

Technická specifikace

1. Předmětem dodávky je :

Název: Svodič přepětí v uzlu transformátoru

Počet: **2ks**

Označení: **FVO/03**
FVO/06

Typ: dle zhotovitele

Dodavatel: zhotovitel

Technické parametry transformátoru a další údaje:

Jmenovité napětí	18,75 kV
Trvalé provozní napětí	15 kV
Kmitočet	50 Hz
Jmenovitý výbojový proud	10 kA
Vysokoproudý impuls	100 kA
Energetická třída	1

Schopnost pohlcení energie při:

_ impulsu vysokého proudu	6,8 kJ/kV Uc
_ jednom dlouhotrvajícím impulsu proudu	2,1 kJ/kV Uc

Polymerové pouzdro podle	IEC 60099-4,ed.2.0
Pevnost v ohybu	350 Nm
Pevnost v tahu	2000 N
Rázové napětí 1,2/50 μ s	190 kV
Výška	316 mm
Přeskoková vzdálenost	310 mm
Povrchová dráha hmotnost	830 mm
Hmotnost	3,25 kg

Připojení roubíkem délky 45mm, připojení uzemnění pomocí šroubu