
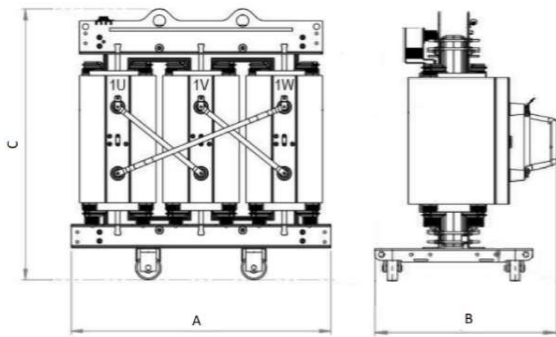


NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č.STAVBY: 001020002865
		Č.OBJ: 4501621562
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘ.	

ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 201 42	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Libor Pek	DATUM: 04-2025
VYPRACOVAL	Ing. Karel Král	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. Karel Král	D.2.50 c) - 04

MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV - Humpolec	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS50 - Vlastní spotřeba	HUM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00046	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	Technická specifikace T21, T22	LIST / CELKEM:
		1/3

Název		Pořadové číslo
Specifikace dodávek EG.D		T21
Číslo stavby	1020002865	
Název stavby	TR Humpolec - modernizace	
Místo stavby	TR 110/22kV Humpolec	
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno	
Název	Distribuční transformátor vlastní spotřeby - suchý do 250 kVA	
Typ	DTTHZ2N 250/20	
Dodavatel	Elpro-Energo s.r.o.	
Provozní soubor	PS50	
Číslo pole		
TNS	TNS 30 6121 v platné verzi	
Technické parametry dle specifikace EG.D - Pevné		
1	Počet fází	3
2	Jmenovitý výkon	250 kVA
3	Jmenovitý kmitočet	50 Hz
4	Jmenovitý převod	22/0,4 kV
5	Vstupní napětí (odbočky u vyššího napětí)	22 kV 2× ±2,5 %
6	Výstupní napětí	400 V
7	Izolační hladiny (Um/AC/BIL)	25/50/125; 1,1/3/-
8	Ztráty nakrátko	6%
9	Krytí	IP00
10	Ztráty naprázdno Po	468 W
11	Ztráty nakrátko Pk	3 400 W
12	Akustický tlak/výkon LpA/LwA	43/56 dB(A)
13	Zapojení	dle standardního schéma zapojení
14	Krytí	IP00
15	Chlazení	AN
16	Třída hořlavosti	F1
17	Stupeň znečištění	E2
18	Klimatická třída	C2
19	Celková hmotnost cca	1 106 kg
20	Středová vzdálenost koleček	520 mm
21	Rozměry (A × B × C)	1284 × 783 × 1444 mm
22		
Součástí dodávky je		
Doprava na místo určení.		
Vypracoval	Ing. Král	
Datum	26.03.2025	

Název		Pořadové číslo
Specifikace dodávek EG.D		T22
Číslo stavby	1020002865	
Název stavby	TR Humpolec - modernizace	
Místo stavby	TR 110/22kV Humpolec	
Investor	EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno	
Název	Distribuční transformátor vlastní spotřeby - suchý do 250 kVA	
Typ	DTTHZ2N 250/20	
Dodavatel	Elpro-Energo s.r.o.	
Provozní soubor	PS50	
Číslo pole		
TNS	TNS 30 6121 v platné verzi	
Technické parametry dle specifikace EG.D - Pevné		
1	Počet fází	3
2	Jmenovitý výkon	250 kVA
3	Jmenovitý kmitočet	50 Hz
4	Jmenovitý převod	22/0,4 kV
5	Vstupní napětí (odbočky u vyššího napětí)	22 kV 2× ±2,5 %
6	Výstupní napětí	400 V
7	Izolační hladiny (Um/AC/BIL)	25/50/125; 1,1/3/-
8	Ztráty nakrátko	6%
9	Krytí	IP00
10	Ztráty naprázdno Po	468 W
11	Ztráty nakrátko Pk	3 400 W
12	Akustický tlak/výkon LpA/LwA	43/56 dB(A)
13	Zapojení	dle standardního schéma zapojení
14	Krytí	IP00
15	Chlazení	AN
16	Třída hořlavosti	F1
17	Stupeň znečištění	E2
18	Klimatická třída	C2
19	Celková hmotnost cca	1 106 kg
20	Středová vzdálenost koleček	520 mm
21	Rozměry (A × B × C)	1284 × 783 × 1444 mm
22		
Součástí dodávky je		
Doprava na místo určení.		
Vypracoval	Ing. Král	
Datum	26.03.2025	