

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 Silnoproud	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČEBÍN		STUPEŇ: DUSP + PDPS	
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN PS 01-09-08 TNS Čebín, rozvodna 25kV - KZ			ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020240017
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 10/2020	
Specifikace zařízení			ČÁST DOKUM. D.1.3.3.5	PŘÍLOHA 2

SUDOP BRNO spol.s r.o.
Kounicova 26
611 36 BRNO

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval : Ing. Šimáček
Datum : 10/2020
Objekt-heslo : PS 01-09-08 TNS Čebín, rozvodna 25kV – KZ

POLOŽKA Č. 1

1 ks kompenzační vzduchová tlumivka s parametry:

Výkon:	250 kVAr
Indukčnost:	9280 mH, $\pm 5\%$
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitá reaktance:	2915,4 Ω
Síťové napětí:	27000 V
Jmenovitý proud I_n (RMS):	9,26 A
lineární proud I_{ln} :	10,6 A
Materiál vinutí:	CU
Teplotní třída:	Ta=40°C F
Chlazení:	AN
Krytí:	IP00
Provedení:	Vnitřní
Celkové ztráty při I_n :	1520 W +10%
Hmotnost celková:	900 kg $\pm 10\%$
Rozměry šířka x hloubka x výška:	760 x 500 x 1210 mm $\pm 10\%$

Součástí dodávky tlumivky je rovněž dvoukontaktní termistor se signalizací zvýšené a kritické teploty.

Poznámka - Tlumivka má krytí IP00 a je nutno ji umístit do skříně, aby mohla být považována jako venkovní provedení.

POLOŽKA Č. 2

1 ks skříň pro výše uvedenou tlumivku s větracími žaluziemi. Nasávání studeného vzduchu spodem skříně přes síť zabraňující proniknutí hlodavcům.
Krytí skříně min. IP33.

POLOŽKA Č. 3

1 ks kompenzační vzduchová tlumivka s parametry:

Výkon:	280 kVAr
Indukčnost:	8280 mH, $\pm 5\%$
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitá reaktance:	2601,2 Ω
Síťové napětí:	27000 V
Jmenovitý proud I_n (RMS):	10,37 A
lineární proud I_{ln} :	11,9 A
Materiál vinutí:	CU
Teplotní třída:	Ta=40°C F
Chlazení:	AN
Krytí:	IP00
Provedení:	Vnitřní
Celkové ztráty při I_n :	1650 W +10%
Hmotnost celková:	960 kg $\pm 10\%$
Rozměry šířka x hloubka x výška:	760 x 600 x 1150 mm $\pm 10\%$

Součástí dodávky tlumivky je rovněž dvoukontaktní termistor se signalizací zvýšené a kritické teploty.

Poznámka - Tlumivka má krytí IP00 a je nutno ji umístit do skříně, aby mohla být považována jako venkovní provedení.

POLOŽKA Č. 4

- 1 ks skříň pro výše uvedenou tlumivku s větracími žaluziemi. Nasávání studeného vzduchu spodem skříně přes sítě zabraňující proniknutí hlodavcům.
Krytí skříně min. IP33.