

Technicko-obchodní specifikace č. PS3/1

Vypracoval : Ing. L. Procházka
 Objekt-heslo : Měsírna Sad. B Němcové
 Vytvořeno : 11.03.2020
 Datum tisku : 10.06.2020

Požaduje se dodání dokumentace, návodu na montáž, obsluhu a údržbu a protokolu o zkouškách v českém jazyce všech komponent.

Technicko-obchodní specifikace č. PS3/1			
Celek	Rozváděč	Dveře	D
=PS3	+SS Rozváděč	Pevná část	PC
Číslo zakázky:	010285	Zadní dveře	ZD
Datum tisku:	10.6.2020	Výsuvná část	VC
Vypracoval:	Ing. Procházka	Dveře výsuvné části	DVC
Kontroloval:	Ing. Polášek		
Pol.č.	Umístění	ks	
1	T1-3	3	Třífázový suchý trakční transformátor dvouvinutový pro šestipulsní usměrňovač bez nulové tlumivky - jmenovitý výkon 1100 kVA - primární napětí 3x22kV AC $\pm 2 \times 2,5\%$ - sekundární napětí 3x514V AC - frekvence 50Hz - spojení transformátoru č.8, Yd1 dle ČSN EN 50329 - zapojení usměrňovače č.8, dle ČSN EN 50328 (jednosměrný usměrňovač šestipulsní, můstkové zapojení) - napětí nakrátko 6% - tř. zatížení transformátoru V, dle ČSN EN 50329 - tř. přetížení usměrňovače V, dle ČSN EN 50328 - chlazení AN - připojení vn přívodů na dolní svorky - připojení nn vývodů nahoře - nn cívka materiál: hliník - vn cívka materiál: měď - max. rozměry (dxšxv): 2000x1000x1900 mm - max. hmotnost 4000 kg - krytí IP00 - rozchod kleček 950 mm - sada antivibračních podložek - v provedení se sníženými ztrátami naprázno vykazující max. akustický tlak 50dB Dodávka včetně tepelné ochrany. Typový štítek odpovídající ČSN EN 50329 čl. 2.8 Transformátory dodat v identickém provedení včetně napětí nakrátko (je požadován paralelní chod)
2	GU1-3	3	Trakční diodový trojfázový šestipulsní usměrňovač - napájecí napětí 3x514V, 50Hz - výstupní napětí 660V DC - výstupní proud 1600A

PS3 – TRAKČNÍ TECHNOLOGIE MARTINOV

List: 2/3

			<ul style="list-style-type: none"> - třída přetížitelnosti V - zapojení č.8, dle ČSN EN 50328 - usměrňovačové bloky s pojistkami - dodávka vč. příslušenství (ochrana proti přepětí, měření teploty vč. převodníku, signalizační obvody, atd.)
3	RU.N1-11	11	Stejnoseměrný vnitřní rychlovypínač <ul style="list-style-type: none"> - jmenovitý proud 2600A - jmenovité provozní napětí 900V DC - ovládací napětí 24V DC - držení cívky elektrické - rozsah nadproudové spouště 2-8kA - nastavení nadproudové spouště dle jednotlivých vývodů - pomocné kontakty 5a+5b - určen pro stacionární aplikace - v souladu s ČSN EN 50 123-1/-2
4	RU.N1-11 RUZ.V1-4 RU.N21-26 RU.N22-26 RUZV.21,22	40 32 12 10 10	Vnitřní odpojovač ruční <ul style="list-style-type: none"> - jmenovité napětí 1500V DC - jmenovitý proud 1250A - krátkodobý výdržný proud 50kA - třída provozu VII, dle ČSN EN 50 329 - ruční ovládání - signalizace stavu hlavního kontaktu (1zap+1vyp) - dle ČSN EN 50123-3
5	RU.N1-11 RU.P1,2 RU.P2,3 RUZ.P1,2 RUZ.P2,3	22 2 2 2 2	Vnitřní odpojovač ruční <ul style="list-style-type: none"> - jmenovité napětí 1500V DC - jmenovitý proud 2000A - krátkodobý výdržný proud 80kA - třída provozu VII, dle ČSN EN 50 329 - ruční ovládání - signalizace stavu hlavního kontaktu (1zap+1vyp) - dle ČSN EN 50123-3
6	RU.N1-2, 4-11	10	Vnitřní odpojovač motorický <ul style="list-style-type: none"> - jmenovité napětí 1500V DC - jmenovitý proud 2000A - krátkodobý výdržný proud 80kA - třída provozu VII, dle ČSN EN 50 329 - motorické pohon - ovládání napětí 24V DC - signalizace stavu hlavního kontaktu (1zap+1vyp) - dle ČSN EN 50123-3
7	RU.N21-26	6	Stejnoseměrný vnitřní rychlovypínač <ul style="list-style-type: none"> - jmenovitý proud 1500A - jmenovité provozní napětí 900V DC - ovládací napětí 24V DC - držení cívky elektrické - rozsah nadproudové spouště 0,9-1,8kA - nastavení nadproudové spouště dle jednotlivých vývodů - pomocné kontakty 2a+2b - určen pro stacionární aplikace - v souladu s ČSN EN 50 123-1/-2
8	RU.N22-26	5	Vnitřní odpojovač motorický

	RUZ.V21-22	5	<ul style="list-style-type: none"> - jmenovité napětí 1500V DC - jmenovitý proud 1250A - krátkodobý výdržný proud 50kA - třída provozu VII, dle ČSN EN 50 329 - motorické pohon - ovládání napětí 24V DC - signalizace stavu hlavního kontaktu (1zap+1vyp) - dle ČSN EN 50123-3
9	RPT	2	Vnitřní odpojovač motorický dvoupólový– <ul style="list-style-type: none"> - jmenovité napětí 1500V DC - jmenovitý proud 2000A - krátkodobý výdržný proud 80kA - třída provozu VII, dle ČSN EN 50 329 - motorické pohon - ovládání napětí 24V DC - signalizace stavu hlavního kontaktu (1zap+1vyp) - dle ČSN EN 50123-3