

Specifikace skříně G3.2 trafostanice TS7

Poz.	Č.	Název	Specifikace
G3.2	1	OCP Skříň	Společná oceloplechová skříň o rozměrech 1800 + 100mm podstavec x 600 x 600 mm (výška x šířka x hloubka) pro střídač 110V DC/230V AC/, výstupní jištění 230V AC, elektronický bypass a manuální bypass. - vč. vnějšího označení vodičů Panty: vlevo Zámek: vylamovací klika s vložkou DB5 Krytí: IP20/IP00 Lakování: RAL 7035 Kabelové přívody a vývody: spodem Přívod vstupu AC – viz popis dále Vývody jističů v dolní části - šroubové svorky Vstup AC v dolní části - šroubové svorky
	2	Modulový DC/AC střídač	
		Vstupní napětí:	110V DC <u>Upřesnění:</u> Vstupní napětí 110V DC na vstupní jištění 110V DC je přivedeno do skříně střídače měniče 110V DC/230V AC; G3.2 kabelem ze stávající skříně usměrňovačů G2, z pojistkového odpínače FU8 typu OPV14/2. Zapojení stávající skříně G2 je uvedeno na výkrese č. D.3.5-12.1. Stávající pojistkové vložky 50A v pojistkovém odpínači FU8 typu OPV14/2 ve skříně G2 je nutno vyměnit v rámci součástí montáže. Určení jejich jmenovité hodnoty je předmětem dodávky skříně G3.2 v garanci výrobce střídače 110V DC/230V AC.
		Výstupní výkon:	6.0kVA (2 x modul 3kVA v paralelní spolupráci) provedení 19" rám, výška 2U (88mm)
		Výstupní proud:	26A (2 x modul 13A v paralelním zapojení spolupráce)
		Výstupní napětí:	230V AC
		Elektronický bypass:	6.0kVA
	3	Vstupní jištění:	4 x 20A/C/2P s pom. kontaktem pro 110V DC Označení FA6; FA7; FA8. (2x1f modul; 1x1f ebypass) Určení jmenovité hodnoty vstupního jištění je předmětem dodávky skříně G3.2 v garanci výrobce měniče DC/DC.
	4	Výstupní jištění pro 230VAC:	10 x 16A/1P/B s pom. kontakt. pro 230V AC 1 x 6A/1P/B s pom.kontakt.pro 230V AC
	5	Výstupní měření:	I, U analogové na dveřích I, U na každém modulu střídače -LCD DISPLEJ- zobrazovací jednotka provozních stavů: - signalizace přetížení - porucha - naměřené hodnoty V, A Dálková signalizace : 1x relé sumární porucha LED signalizace : funkčnost střídače Galvanické oddělení výstupu od vstupu! - ochrana proti přetížení, podpětí na vstupu, zkratu na výstupu, tepelná ochrana
	6	NZ1	1 x Střídač MICROPACK 230V AC/48V DC 250W Napájení klimatizace skříně G1
	7	Výstupní přepětová ochrana	Přepětová ochrana na vstupu bypassu tř. C Přepětová ochrana na výstupu tř. C
	8	Poruchovka	- porucha modulu střídače - porucha bypassu - provoz přes bypass - provoz z baterie - provoz na ruční bypass - porucha napájení bypassu

