

Snamprogetti

COMMESSA - Job	IMPIANTO - Unit
530700	T.A.S.
SPC. N° EA E 40007	
FG. - Sh. / DI - of	Rev.
15, 29	0 1

SIGLA QUADRO Item designation		MS.3		QUANTITA' DI PANNELLI Panel quantities		No.	
LUNGHEZZA TOTALE Total length		mm		PESO MAX. DA SOLLEVARE Shipping weight of largest unit		kg	
ALTEZZA Height		mm		PESO TOTALE Total weight		kg	
PROFONDITA' Panel depth		mm		PESO DEL PANNELLO PIU' PESANTE Weight of heaviest panel		kg	
LUNGHEZZA MAX. DA TRASPORTARE Shipping weight of heaviest unit		mm					
DENOMINAZIONE PANNELLI Panel nameplate		MOTORE MP. 101 C		PANNELLI T.V. SEMIQUADRO A		CONGIUNTORE	
TIPO DI INTERRUTTORE Type of switching device		RM12-25-630		PANNELLO CONTATTORI & AUTOTRASFORMATORI		SEMIQUADRO B	
1. POTENZA DEL CIRCUITO Circuit rating		410 KW				RM12-25-630	
2. CORR. NOM. INTERRUTTORE Switching device rating		630 A				630 A	
3. TRASF. DI CORRENTE Current transformers							
(a) QUANTITA' Quantity		3					
(b) RAPPORTO Ratio		50/5/5					
(c) PRESTAZIONE Rated output		10VA/20VA		VA		VA	
(d) CLASSE DI PRECISIONE Accuracy class		0.5/5P10					
(e) N. DI AVV. SECONDARI No. of secondary windings		2					
(f) CLASSE DI ISOLAMENTO Class of insulation		12 KV					
(g) T. TOROIDALE Toroidal transformer		1					
4. TRASF. DI TENSIONE Potential transformers							
(a) QUANTITA' Quantity						6	
(b) N. DI AVV. SECONDARI No. of secondary windings						1	
(c) RAPPORTO Ratio						6000V/100V	
(d) PRESTAZIONE Rated output		VA		VA		VA	
(e) CLASSE DI PRECISIONE Accuracy class						25	
(f) CLASSE DI ISOLAMENTO Class of insulation						0.5	
(g)						12 KV	
5. CONNESSIONI DI POTENZA Incoming power circuits							
6. STRUMENTAZIONE Instruments and meters							
AMPEROMETRO		0 ÷ 50/250 A					
VOLTMETRO		n° 2				0 ÷ 10 KV	
7. RELE' DI PROTEZIONE Protection relays						PMN 311	
6L-1 SENSIBILITA' MINIMA PRIMAARIA - 1A - PCOF-111		1 ÷ 5A ; 0.1 ÷ 3"				n° 2	
"SEB" TIPO		49		IR = 0.6 ÷ 1.2 In		RELE' DI MINIMA	
PMR 411		64		0.1 In		TENSIONE + AUX	
		37		1 ÷ 1.7 In		(2T + 2x)	
		50		2 ÷ 10 IR		0.5 ÷ 1 Vn	
		46		0.25 IR		0.1 ÷ 10"	
		48		2 IR			
8. CONTATTORI				VRC-3			
CONTATTORI SOTTO VUOTO CON BLOCCO MECCANICO TENSIONE NOMINALE 6 KV LIVELLO ISOLAMENTO 7.2 KV				N° 3			
				450 A			
9. AUTOTRASFORMATORI							
AUTOTRASFORMATORE IN ARIA DA MONTARE NELLO STESSO PANNELLO DEI CONTATTORI TENUTA TERMICA PER N° 3 AVVIAMENTI (CONSECUTIVI) PRESE INTERMEDIE : 70.75.80% Vn				N° 1 ADATTO PER AVVIAMENTO MOTORE DA 410 KW In = 42.5 A COS φ = 0.16 CORRENTE SPUNTO 5.5 I TEMPO AVVIAMENTO A 6 KV ≥ 30"			