

3. ALLEGATI

Snamprogetti

COMMESSA - Job	IMPIANTO - Unit
530700	T.A.S.
SPC. N° EA-E-40007	
FG. - Sh. / DI. of	Rev.
14 / 29	0 / 1

SIGLA QUADRO Item designation		QUANTITÀ DI PANNELLI Panel quantities	
MS.3		No.	
LUNGHEZZA TOTALE Total length		SISTEMA DI SBARRE Bus bar layout	
mm		- DOPPIO ☐ - SEMPLICE ☐	
ALTEZZA Height		PESO MAX. DA SOLLEVARE Shipping weight of largest unit	
mm		kg	
PROFONDITÀ Panel depth		PESO TOTALE Total weight	
mm		kg	
LUNGHEZZA MAX. DA TRASPORTARE Shipping weight of largest unit		PESO DEL PANNELLO PIÙ PESANTE Weight of heaviest panel	
mm		kg	
DENOMINAZIONE PANNELLI Panel nameplate		MOTORE MP. 101A	
		PANNELLO CONTATTORI E AUTOTRASFORMATORI	
POSIZIONE (RIF. FOGLIO 15)		MOTORE MP. 101B	
5		PANNELLO CONTATTORI E AUTOTRASFORMATORI	
TIPO DI INTERRUITTORE Type of switching device		6	
RM 12-25-630		PANNELLO CONTATTORI E AUTOTRASFORMATORI	
1. POTENZA DEL CIRCUITO Circuit rating		410 Kw	
2. CORR. NOM. INTERRUITTORE Switching device rating		630 A	
3. TRASF. DI CORRENTE Current transformers		A	
(a) QUANTITÀ Quantity		3	
(b) RAPPORTO Ratio		50/5/5	
(c) PRESTAZIONE Rated output		10VA/20VA	
(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 QUANTITÀ Toroidal transformer quantity		1	
4. TRASF. DI TENSIONE Potential transformers			
(a) QUANTITÀ Quantity			
(b) N. DI AVV. SECONDARI No. of secondary windings			
(c) RAPPORTO Ratio			
(d) PRESTAZIONE Rated output		VA	
(e) CLASSE DI PRECISIONE Accuracy class		VA	
(f) CLASSE DI ISOLAMENTO Class of insulation		VA	
(g)			
5. CONNESSIONI DI POTENZA Incoming power circuits			
6. STRUMENTAZIONE Instruments and meters			
AMPEROMETRO		0 ÷ 50/250 A	
7. RELÈ DI PROTEZIONE Protection relays			
6L-1 SENSIBILITÀ MINIMA PRIMARY 1A - PCOF-111		1 ÷ 5A : 0.1 ÷ 3"	
"SEB" TIPO		IR : 0.0 ÷ 1.2 In	
PMR 411		0.1 In	
49		1 ÷ 1.7 In	
64		2 ÷ 10 Ir	
37		0.25 Ir	
50		2 Ir	
46			
48			
8. CONTATTORI		TIPO VRC-7	
CONTATTORI SOTTO VUOTO CON TENSIONE NOMINALE 6 KV LIVELLO ISOLAMENTO 7.2 KV		N° 3	
BLOCCO MECCANICO E FULMINEI DI PROTEZIONE		450 A	
9. AUTOTRASFORMATORI		TIPO VRC-7	
AUTOTRASFORMATORE IN ARIA DA MONTARE NELLO STESSO PANNELLO DEI CONTATTORI.		N° 1 ADATTO PER AVVIAMENTO MOTORE DA 410 Kw In = 47.5 A cos φ = 0.16 CORRENTE SPUNTO 5.5 In	
TENUTA TERMICA PER N° 3 AVVIAMENTI CONSECUTIVI PRESE INTERMEDIE : 70.75.80% Vn		N° 1 ADATTO PER AVVIAMENTO MOTORE DA 410 Kw In = 47.5 A cos φ = 0.16 CORRENTE SPUNTO 5.5 In TEMPO AVVIAMENTO A 6KV ≥ 30"	