

**QUADRI DI TELECOMMUTAZIONE  
PER GRUPPI CON QUADRI AUTOMATICI  
SENZA COMMUTAZIONE**

QUADRI DI TELECOMMUTAZIONE				
POTENZA GRUPPO TRIFASE		CODICE	PORTATA ITH AMPERE	PREZZO
KVA 400 VOLT	KVA 230 VOLT			
15	9	TLC15	25	620
20	12	TLC20	36	620
25	15	TLC25	40	715
30	18	TLC30	60	895
35	20	TLC/35	60	980
40	24	TLC/40	90	1.070
50	30	TLC/50	90	1.070
60	36	TLC/60	110	1.170
70	42	TLC/70	110	1.250
80	48	TLC/80	125	1.400
100	60	TLC/100	160	1.930
125	75	TLC/125	250	2.070
150	90	TLC/150	250	2.070
200	120	TLC/200	350	3.135
250	150	TLGR/250	400	3.200
300	175	TLGR/300	630	3.500
350	210	TLGR/350	630	3.500
400	240	TLGR/400	630	3.500
500	300	TLGR/500	800	4.800
600	360	TLGR/600	1250	5.500
750	435	TLGR/750	1250	5.500
800	465	TLGR/800	1250	5.500
1000	560	TLGR/1000	1600	9.400
1500		TLGR/1500	2500	13.800
2000		TLGR/2000	3150	16.800

Il quadro di telecommutazione è realizzato in robusta carpenteria metallica ed è predisposto per l'interfacciamento con il quadro di intervento automatico senza commutazione. La commutazione **NON E' DOTATA** di protezione magnetotermica né differenziale. E' realizzata con contattori per potenze sino a 200kVA continui; con sezionatori a tre posizioni (1-0-2) per potenze superiori.

E' composto da:

- lampada spia teleruttore rete ;
- lampada spia teleruttore gruppo ;
- commutatore di selezione manuale RETE - 0 - GRUPPO;

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI****INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI****GRUPPI ELETTROGENI****LISTINO 06/04****EURO (€)**

CARATTERISTICHE		PREZZO		
POTENZA KVA 400V - 3F.	PORTATA MAX AMPERE	4 POLI per G.E. AUTOMATICI CON COMMUTAZIONE	BOBINA SGANCIO 230Vac.	RELE' PROTEZIONE DIFFERENZIALE
10	15	/	/	175
13	20	/	/	175
15	30	/	/	175
20	30	/	/	175
25	40	/	/	175
30	50	/	/	300
40	63	/	/	300
50	80	/	/	450
60	100	/	/	450
80	125	/	/	450
100	160	640	200	470
125	200	800	200	470
150	250	850	200	470
200	320	1.380	200	610
250	400	1.380	250	610
300	500	1.940	250	610
400	630	1.960	250	610
500	800	3.100	300	610
650	1000	3.500	350	610
800	1250	3.600	350	750
1000	1600	5.250	380	750
1250	2000	6.370	400	750
1500	2500	8.300	400	750
2000	3150	11.000	400	750

- commutazione rete - gruppo con teleruttori quadripolari o commutatore motorizzato 4 poli (in funzione della potenza), interbloccati elettricamente e meccanicamente.

**NOTE:** la sensibilità del relè differenziale è di 30 mA con tempo di intervento fisso per i gruppi fino a 80 KVA, mentre è tarabile per i gruppi con potenza superiore. Dal 100kVA il relè differenziale è dotato di toroide esterno.

- Per i gruppi automatici gli interruttori s'intendono montati o a bordo del GE o all'interno del quadro automatico.
- Gli interruttori magnetotermici sono tutti in curva B, ovvero a bassa magnetica (3-5 In dal 160A).
- Il prezzo delle bobine di sgancio va sempre aggiunto, qualora sia richiesta la protezione differenziale.
- Le tolleranze sono quelle ammesse dai costruttori.