

# TF23R TF33R TF24R TF44R RR MEM/AL RW RDC TR8 TR4

## Unità di comando e alimentazione Rilevatori e radiocomandi



### DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

**TF33R** - Unità di comando e alimentazione con due uscite 24 V e 1 uscita 230 V per collegamento attuatori max 1,5 A per uscita. Ricevitore radio a 433.92 Mhz rolling-code o ricevitore infrarosso incorporato. Ingresso per un sensore vento RW, con regolazione della soglia tramite trimmer, e due sensori pioggia RDC/12. Presente un led di colore blu che assume funzione di segnalazione sullo stato della centrale e sulla programmazione dei radiocomandi. Possibilità di aperture e chiusure di emergenza tramite il pulsante utilizzato per la memorizzazione dei radiocomandi o per mezzo del trasmettitore. Impostazione delle funzioni della centrale (esclusione sensore pioggia, funzionamento uomo presente, collegamento termostato, ecc..) tramite dip-switch. Marcata CE.

**TF23R TF24R TF44R RR** - Le centrali di comando TF23R TF24R (tensione di uscita 24V) e TF44R RR (tensione di uscita 230 V) sono adatte per alimentare e comandare motori TOPP in bassa tensione o a 230V. Ricevitore radio a 433.92 Mhz rolling-code incorporato. Ingresso sensore vento RW e sensore pioggia RDC/12. Marcate CE.

**MEM/AL** - Sistema di alimentazione per attuatori a 24V, max 16A, per collegamento attuatori ad una centrale di rilevazione esistente. In assenza momentanea di tensione rete, il modulo MEM/AL garantisce un numero limitato di azionamenti degli attuatori ad esso collegati tramite accumulatore a carica tampone (da richiedere separatamente per il funzionamento del modulo). La centrale di rilevazione esistente deve essere munita di un segnale di allarme a 24V cc oppure, in alternativa di un contatto N.O. Il modulo MEM/AL è predisposto al collegamento di un doppio pulsante N.O. per comandare gli attuatori in caso di ventilazione dei locali (numero limitato di azionamenti giornalieri) o per la richiusura delle finestre in caso di comando di apertura dalla centrale esistente. Marcato CE.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TF23R TF33R	TF24R	TF44R	RR
Tensione d'alimentazione	230 V_50 Hz.			
Tensione d'uscita	24 V - 230 V	24 V c.c.	230 V_50 Hz.	230 V_50 Hz.
Potenza assorbita max.	32 W	62 W	300 W	300 W
Corrente di uscita max.	0,5 A	1,35 A	1,3 A	1,3 A
Tipo servizio	S1 – Continuo			in funzione dei motori collegati
Predisposizioni	sensore vento, pioggia e comandi manuali			sensore pioggia o comando manuale via cavo
Temperatura di funzionamento	- 5 + 50 °C			
Dimensioni d'ingombro	150x80x55 mm 150x80x28 mm	160x120x75 mm	160x120x75 mm	87x53x32 mm
Attuatori C20 collegabili	3	4*	16*	6
Attuatori C20 tandem collegabili	-	4*	8*	3
Attuatori C30 collegabili	-	4*	16*	4
Attuatori C40 collegabili	-	4*	20*	5
Attuatori C60 collegabili	3	2	6	6
Attuatori ACK4 collegabili	-	-	16*	4
Attuatori C130 collegabili	3	8*	16*	6
Attuatori C160 collegabili	-	2	6**	6**
Attuatori C240 collegabili	-	4*	8*	3
Attuatori C260 collegabili	-	-	16*	3
Attuatori S80 collegabili	-	4 * ***	16 * ***	4
Attuatori T50 collegabili	-	1	16*	4

\* Gli attuatori vanno ripartiti equamente sulle 4 uscite, con ritardo di azionamento di 1 minuto fra un'uscita e l'altra.

\*\* Escluso corsa 1000 mm. \*\*\* Massimo corsa 400 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE	MEM/AL
Tensione d'alimentazione	230 V_50 Hz.
Tensione d'uscita	24 V
Massima corrente assorbita	0,30 A
Corrente di uscita	16 A
Tipo servizio	S1 – Continuo
Temperatura di funzionamento	- 5 + 50 °C
Dimensioni d'ingombro	234x315x190 mm
Attuatori C20 collegabili	30
Attuatori C20 tandem collegabili	15
Attuatori C30 collegabili	12
Attuatori C40 collegabili	12
Attuatori C60 collegabili	26
Attuatori ACK4 collegabili	10
Attuatori C130 collegabili	30
Attuatori C160 collegabili	15
Attuatori C240 collegabili	15
Attuatori S80 collegabili	12
Attuatori T50 collegabili	10

### Unità di comando e alimentazione per attuatori a 24 V/230 V

8C0070	TF23R Unità di comando e alimentazione 3 uscite 24 V, con ricevitore a bordo 433 MHz e led per telecomando infrarossi. Scatola per installazione a parete con apertura scorrevole per programmazione telecomando e chiusura di emergenza. Abbinabile a telecomando TR8.
8C0071	TF33R Unità di comando e alimentazione 2 uscite 24 V e 1 uscita 230 V, con ricevitore a bordo 433 MHz e led per telecomando infrarossi. Scatola per installazione a parete con apertura scorrevole per programmazione telecomando e chiusura di emergenza. Abbinabile a telecomando TR8.
8C0072	TF33R Unità di comando e alimentazione 2 uscite 24 V e 1 uscita 24 V con potenza regolabile, con ricevitore a bordo 433 MHz e led per telecomando infrarossi. Scatola per installazione a parete con apertura scorrevole per programmazione telecomando e chiusura di emergenza. Abbinabile a telecomando TR8.
8C0054	TF24R Unità di comando e alimentazione 24 V per collegamento attuatori (4 uscite) con ricevitore a bordo 433 MHz. Abbinabile a telecomando TR8.
8C0066	TF44R Unità di comando e alimentazione 230V per collegamento attuatori (4 uscite) con ricevitore a bordo 433 MHz. Abbinabile a telecomando TR8.
8C0123	RR Unità di comando e alimentazione 230V per collegamento attuatori max (1 uscita) con ricevitore a bordo 433MHz. Abbinabile a telecomando TR8 e TR4
8C0016	CC1 Centrale controllo e blocco simultaneo max 3 T50 230V corsa 320mm
8D0008	AL/TF Alimentatore 230/24 V (per TF24R) Batterie non incluse.
8K0001	Coppia batterie 2x12 V da 7 Ah per Alimentatore AL/TF
8D0004	AL2/SW Scheda alimentazione motore a 24 V per collegamento attuatori max 1,6A (max 2 C20).
8C0091	MEM/AL Modulo espansione motori 24V per collegamento attuatori max 16A
8K0001	Coppia batterie 2x12V da 7Ah per Alimentatore MEM/AL
8C0090	Modulo MEM per comando locale
8E0030	RW Rilevatore vento
8E0054	RDC/12 Rilevatore pioggia a 12 V con biadesivo
0B0020	Staffa supporto rilevatore RDC/12 per fissaggio sul tetto
8E0314	TR8 Radiocomando a 8 canali (completo di supporto da parete)
8E0330	TR4 Radiocomando a 4 canali (per C30R e RR)