

TLW24

- CONTROLLORI PER UNITÀ REFRIGERANTI
- SINO A 2 INGRESSI E 4 USCITE
- MEMORIZZAZIONE PICCHI
- FRONTALE INOX

CARATTERISTICHE



DISPLAY	TLW24
Display singolo	4 digit rossi o blu, h 12 mm
INGRESSI	
Sino a 2	2 x Termistori PTC KTY 81-121 (990Ω a 25°C): -50... +150°C (-58... +302°F) oppure 2 x Termistori NTC 103AT-2 (10kΩ a 25°C): -50... +109°C (-58... +228°F) oppure 2 x Termoresistenze PT1000: -100...+100°C (-148... +212°F)
Ingresso Digitale	1 ingresso digitale per contatti liberi da tensione
Accuratezza misura	± 0.5 % fs + 1 digit
USCITE	
Sino a 4	OUT1: Relè SPST-NO (16A-AC1, 12A-AC3 /250VAC, 2HP 250VAC, 1HP 125VAC) OUT2: Relè SPDT (8A-AC1, 3A-AC3 250 VAC, 1/2HP 250 VAC, 1/3 HP 125 VAC) OUT3: Relè SPST-NO (8A-AC1, 3A-AC3 250 VAC, 1/2HP 250 VAC, 1/3 HP 125 VAC) OUT4: Relè SPST-NO (R) o SPDT (S) (16A-AC1, 6A-AC3 250 VAC, 1HP 250VAC, 1/2HP 125 VAC) Comuni alimentazione (pin 13, 14): 16 A max. (11.5 A Max. per UL873 con morsettiera Faston)
Vita elettrica relé	OUT1, OUT2, OUT3: 30000 operazioni OUT4: 50000 operazioni (omologaz. VDE)
FUNZIONALI	
Regolazione	ON/OFF
Allarme acustico	Buzzer interno (opzionale)
Controllo sbrinamento	A intervalli mediante fermata compressore, riscaldamento elettrico o gas caldo/inversione di ciclo
Funzioni speciali	Stand-by, controllo luce, registrazioni picchi min/max, blocco tastiera, funzione duty cycle
Comunicazione seriale	RS485 con modulo TLCNV
GENERALI	
Alimentazione	12 Vac/Vdc, 12... 24 Vac/Vdc, 100... 240 Vac ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento	6 VA circa
Frontale	Plastica autoestinguente grigia o bianca UL 94 Vo o Acciaio Inox, con calotta trasparente protettiva (opzionale)
Dimensioni	185 x 38 mm, profondità 79 mm
Peso	240g circa
Conessioni	Faston maschio 6.3 mm o morsettiera a vite 2.5 mm²
Montaggio	A pannello in foro 31 x 150 mm, con viti a scomparsa
Protezione frontale	IP65, montato a pannello con guarnizione
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	0... +50°C (32... +122°F) / -25... +60°C (-13... +140°F)
Umidità di esercizio	30... 95 RH% senza condensa
Conformità	Direttiva CEE EMC 2004/108/CE (EN 61326), Direttiva CEE BT 2006/95/CE (EN 61010-1)

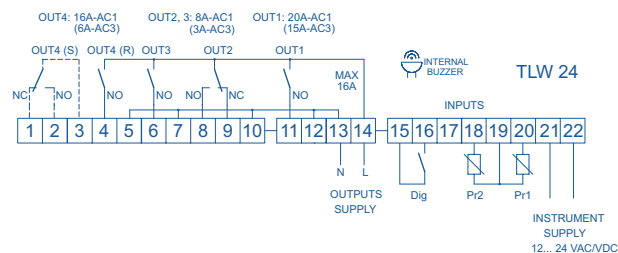
CODIFICA

Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

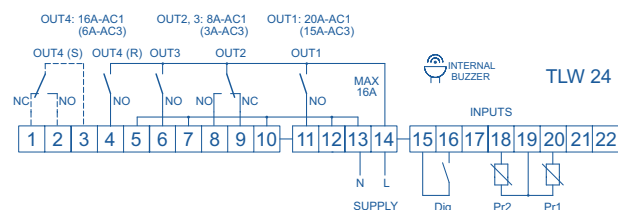
TLW24	COD.
OUT 2	
Relè 8A SPDT	R
Non prevista	-
OUT 3	
Relè 8A SPDT	R
Non prevista	-
OUT 4	
Relè 16A SPST	R
Relè 16A SPDT	S
Non prevista	-
BUZZER (INTERNO)	
Presente	B
Non previsto	-
MORSETTIERA	
A vite	MV
Faston	--
DISPLAY E COLORE FRONTALE	
Dy Rosso, Frontale Grigio	--
Dy Rosso, Frontale Bianco	RB
Dy Rosso, Frontale Inox	-X
Dy Blu, Frontale Grigio	B-
Dy Blu, Frontale Bianco	BB
Dy Blu, Frontale Inox	BX
VERSIONI SPECIALI	
Ingresso PT1000 -100+100°C	P
Funzione DUTY CYCLE	F
Standard	-
ALIMENTAZIONE	
100... 240 Vac	-
12 Vac/Vdc	F
12... 24 Vac/Vdc	G

COLLEGAMENTI

TLW24 - ALIMENTAZIONE 12... 24 VAC

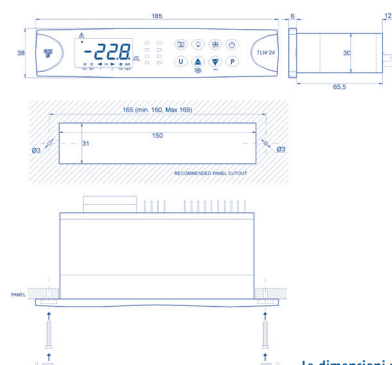


TLW24 - ALTRE ALIMENTAZIONI



DIMENSIONI

TLW24



Le dimensioni sono espresse in mm