

TLY35

- CONTROLLORE PER UNITÀ REFRIGERANTI
- SINO A 2 INGRESSI E 4 USCITE
- RS485



CARATTERISTICHE

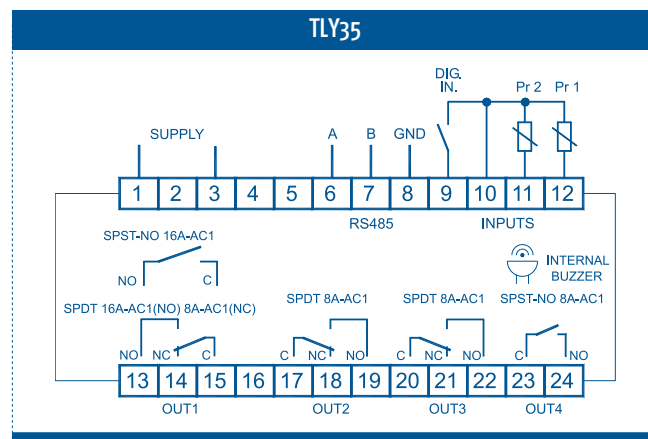
DISPLAY	TLY35
Display singolo	4 digit rossi o blu, h 12 mm
INGRESSI	
Sino a 2	2x Termistori PTC KTY 81-121 (990Ω a 25°C) -50... +150°C (-58... +302°F) oppure 2x Termistori NTC 103AT-2 (10kΩ a 25°C) -50... +109°C (-58... +228°F)
Ingresso Digitale	1 ingresso digitale per contatti liberi da tensione
Accuratezza misura	± 0.5 % fs + 1 digit
USCITE	
Sino a 4	OUT1: Relè SPST-NO (16A-AC1, 6AAC3 250 VAC, 1HP 250VAC, 1/2HP 125 VAC) o SPDT (16A-AC1-NO, 8A-AC1-NC, 6A-AC3 250 VAC, 1HP 250VAC, 1/2HP 125 VAC) OUT2 e OUT3: Relè SPDT (8A-AC1, 3A-AC3 250 VAC, 1/2HP 250VAC, 1/3HP 125 VAC) OUT4: Relè SPST-NO (8A-AC1, 3A-AC3 250 VAC, 1/2HP 250VAC, 1/3HP 125 VAC)
Vita elettrica relé	100000 operazioni per relé SPST-NO 16A e SPDT 8A - 50000 operazioni per relé SPDT 16A
FUNZIONALI	
Regolazione	ON/OFF
Controllo sbrinamento	A intervalli mediante fermata compressore, riscaldamento elettrico o gas caldo/inversione di ciclo
Real Time Clock	Orologio interno per la gestione degli sbrinamenti ad orari stabiliti
Comunicazione seriale	RS485 isolata con protocollo di comunicazione MODBUS RTU (JBUS)
Velocità di comunicazione	9600 baud
Opzioni visualizzazione	Possibilità di connessione a display remoto TVRY
GENERALI	
Alimentazione	12 VAC/VDC, 24 VAC/DC, 100...240 VAC ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento	5 VA circa
Dimensioni	4 moduli DIN, 70 x 84 mm, profondità 60 mm
Peso	180g circa
Conessioni	Morsettiera a vite 2.5 mm²
Montaggio	Su guida OMEGA DIN A
Protezione frontale	IP40, per uso al coperto
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

TLY35	CODICE
ALIMENTAZIONE	
12 VAC/DC	F
24 VAC/DC	L
100... 240 VAC	H
OUT 1	
Relè SPDT 16A AC1	S
Relè SPST-NO 16A AC1	R
OUT 4 / BUZZER (INTERNO)	
Relè SPDT 8A AC1	R
Buzzer	B
Non previsto	-
REAL TIME CLOCK	
Sì	C
Non previsto	-
COMUNICAZIONE SERIALE	
RS485	S
TTL	-

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

