

Y33

- CONTROLLORI PER UNITÀ REFRIGERANTI
- TASTIERA SENSITIVE-TOUCH
- FUNZIONI DI ENERGY SAVING
- RELE' 30A 2HP



CARATTERISTICHE



DISPLAY	Y33
Singolo	3 digit rossi o blu, h 15.5 mm
INGRESSI	
Tre	3x PTC KTY 81-121 (990Ω a 25°C) -50... +150°C (-58... +302°F) o 3x NTC 103AT-2 (10kΩ a 25°C) -50... +109°C (-58... +228°F) o 3x Pt1000 (1000Ω a 0°C) -99.9... +500°C (-148... +932°F)
Ingresso digitale	1 ingresso digitale per contatti liberi da tensione in alternativa all'ingresso 3
Accuratezza misura	± 0.5 % fs + 1 digit
USCITE	
Fino a 3	OUT1: Relè SPST-NO (30A 2HP 250V, 1HP 125 Vac); EN 61810: 30 (15) A - EN 60730: 14 (14) A - - UL 60730: 14 A Res., 96 LRA, 16 FLA OUT2: Relè SPDT (8A, 1/2HP 250Vac, 1/3HP 125Vac); EN 61810: 8 (3) A - EN 60730: 8 (4) A - UL 60730: 10 A Res. OUT3: Relè SPST-NO (5A - 1/10HP 125/250 Vac); EN 61810: 5 (1) A - EN 60730: 2 (1) A - UL 60730: 2 A Gen. use 16A max.(12A per mod. con morsetteria estraibile) per Comune Relè 1 e 3 (term. 3)
Vita elettrica relé	100000 operazioni
FUNZIONALI	
Regolazione	ON/OFF
Allarme acustico	Buzzer interno (opzionale)
Controllo sbrinamento	A intervalli o per temperatura mediante fermata compressore, riscaldamento elettrico o gas caldo/inversione di ciclo
Funzioni ottimizzate per il Risparmio Energetico	Disponibili
GENERALI	
Alimentazione	12... 24 Vac/Vdc, 115 Vac, 230 Vac ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento	3.5 VA circa
Dimensioni / Peso	78 x 35 mm - profondità 64 mm o 75.5 mm con morsetteria estraibile / 190 g circa
Tastiera	Meccanica o "Sensitive Touch"
Connessioni	Morsetteria a vite 2.5 mm ² o connettore estraibile con morsetti a vite 2.5 mm ²
Montaggio	A pannello in foro 71 x 29 mm
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	Direttive 2004/108/CE (EN5022: class B; EN61000-4-2: 8KV air, 4KV cont.; EN61000-4-3: 10V/m; EN61000-4-4: 2KV supply, inputs, outputs; EN61000-4-5: supply 2KV com. mode, 1 KV diff. mode; EN61000-4-6: 3V), 2006/95/CE (EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9). Regulation 37/2005/CE (EN13485 air, S, A, 2, - 50°C +90°C se utilizzato con sonda modello NTC 103AT11)

CODIFICA

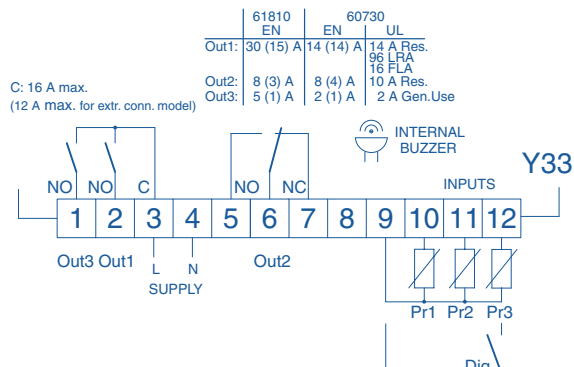
Per comporre il codice, per favore scegliere una delle opzioni per ogni variabile

Y33	CODICE
TASTIERA	
Meccanica	-
Sensitive-Touch (*)	S
ALIMENTAZIONE	
115 Vac	C
230 Vac	D
12... 24 Vac/Vdc	G
OUT 1	
Relè SPST-NO 30A	R
OUT 2	
Relè SPDT 8A-AC1	R
Non prevista	-
OUT 3	
Relè SPST 5A-AC1	R
Non prevista	-
BUZZER (INTERNO)	
Disponibile	B
Non previsto	-
MORSETTIERA	
Estraibile a vite	E
Estraibile a vite, solo parte fissa	N
A vite fissa (standard)	-
DISPLAY	
Blu	B
Rosso (standard)	-

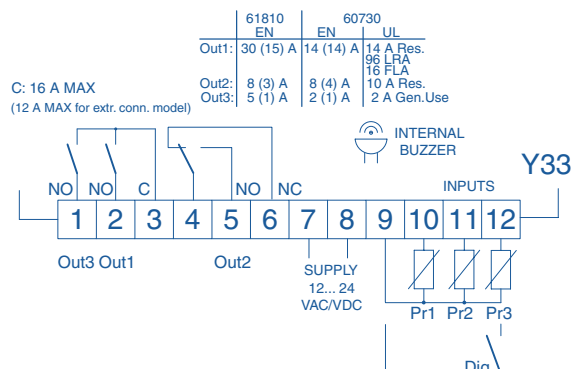
(*) Tastiera a sfioramento di tipo capacitivo

COLLEGAMENTI

Y33 - ALIMENTAZIONE 115 E 230 V

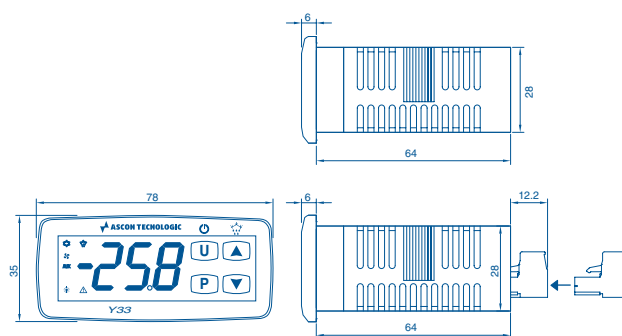


Y33 - ALIMENTAZIONE 12...24 VAC/VDC



DIMENSIONI

Y33



Le dimensioni sono espresse in mm