ASCON TECNOLOGIC
EVERYTHING UNDER CONTROL



X34 / X34S



Controllore per unità refrigeranti
con funzioni HACCP e risparmio energetico
Controller for refrigeration units
with HACCP and energy saving functions

SETTORI DI APPLICAZIONE

APPLICATIONS

- **Banchi e vetrine refrigerate**
  Refrigerated showcase
- **Celle frigorifere**
  Cold rooms
- **Refrigeratori per vino e bottiglie**
  Bottle coolers, wine coolers
- **Armadi di conservazione**
  Storage cabinets
- **Applicazioni generiche di riscaldamento, raffreddamento e ventilazione**
  General applications of heating, cooling and ventilation

- **4 ingressi per sonde PTC, NTC e PT1000, 2 ingressi digitali e fino a 4 uscite**
  4 inputs for PTC, NTC and PT1000 probes, 2 digital inputs and up to 4 outputs
- **Porta di comunicazione RS485 integrata**
  RS485 communication port on board
- **Registrazione allarmi HACCP di temperatura e black out**
  HACCP temperature alarm recording and black out
- **Real Time Clock con programmazione di Eventi**
  Real Time Clock function with Events programming
- **Gestione di 2 evaporatori**
  Managing of 2 evaporators
- **Sbrinamento con riscaldamento elettrico/per fermata compressore o gas caldo/ inversione di ciclo**
  Defrost by electric heating/stopping compressor or hot gas/reverse cycle
- **Funzione di protezione compressore e ritardi uscite**
  Compressor protection and output delay functions
- **Gestione zona neutra e riscaldamento/raffreddamento indipendenti**
  Managing of Neutral zone and independent heating and cooling
- **Segnalazione acustica degli allarmi con memoria**
  Acoustic alarm signaling with memory
- **Protezione dei parametri mediante password e configurazione con chiave A01**
  Parameters protected by password and programmable via key A01

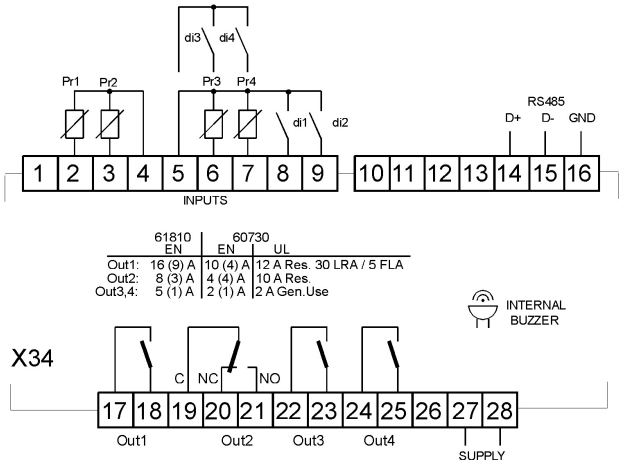
X34 / X34S

Controllore per unità refrigeranti

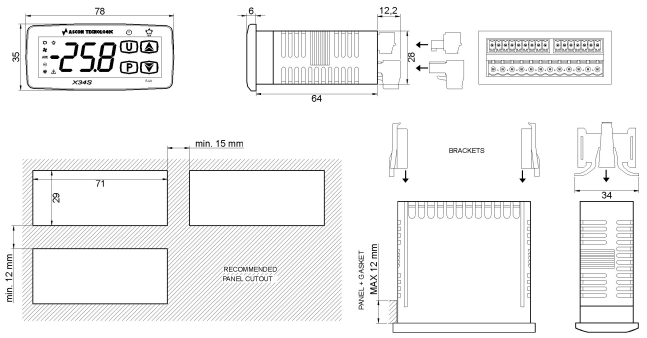
Controller for refrigeration units



COLLEGAMENTI / CONNECTIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS (mm)



COME ORDINARE / HOW TO ORDER

X34 = Regolatore con tastiera meccanica
Controller with mechanical keyboard
X34S = Regolatore con tastiera Sensitive Touch
Controller with Sensitive Touch keyboard

Alimentazione/Power supply
H = 100... 240 VAC

Out 3
R = Relè / Relay SPST-NO 5A-AC1
- = Assente / Not provided

Out 4
R = Relè / Relay SPST-NO 5A-AC1
- = Assente / Not provided

Buzzer
B = Presente / Available
- = Assente/ Not provided

Tipo di collegamento / Connection type
E = Morsettiera estraibile / extractable terminals
N = Morsettiera estraibile no volante / extractable terminals (plug only)
- = A vite / Screw terminals

Display
B = Blu / Blue
- = Rosso / Red

Real Time Clock
C = Presente / Available
- = Assente / Not provided

RS485
S = Presente / Available
- = Assente / Not provided

X34/X34S

GRUPPO / BRANCHES

Ascon Tecnologic France
BP 76 · 77202 - Marne La Vallee Cedex 1
tel +33 1 64 30 62 62 · fax +33 1 64 30 84 98
info@ascontecnologic.fr
www.ascontecnologic.com/fr

Tecnologic uk ltd
Unit Number 1, Farnborough Business Centre
Eelmoor Road, Farnborough
Hampshire GU14 7XA
tel +44 125 2377 600 · fax +44 125 2377 60
sales@tecnologicuk.co.uk
www.t-uk.co.uk

Ascon Polska Sp. z o.o.
KOCHCICE ul. Kochanowicka 43
42-713 Kochanowice
tel +48 34 35 33 619 · fax +48 34 35 33 884
info@ascon.pl
www.ascon.pl

Ascon Tecnologic - North America
1111 Brook Park Road
Cleveland, OH 44109
tel. +1 216 485 8350 ext. 229
info@ascontec-na.com
www.ascontecnologic.com/en

Coelmatic Ltda
Al. Vincente Pinzon, 173 - 9° andar
Sao Paulo · SP - CEP 04547 - 130
tel. / fax +55 112066-3211
info@coel.com.br
www.coelmatic.com.br

Coelmatic SAPI de CV
Paseo Del Acueducto, 3603
Del Paseo Residencial,
Monterrey, Nuevo León - CEP 64920
tel. +52 81 8104 1012
info@coelmatic.com.mx
www. coelmatic.com.mx

Ascon Tecnologic s.r.l.
viale Indipendenza, 56 · 27029 Vigevano (PV) Italy -
tel +39 0381 69 871 · fax +39 0381 69 87 30
info@ascontecnologic.com
www.ascontecnologic.com

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

ASCON TECNOLOGIC

La presente pubblicazione è di esclusiva proprietà di Ascon Tecnologic S.r.l. la quale pone il divieto assoluto di riproduzione se non espressamente autorizzata. Ascon Tecnologic S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.
This publication belongs exclusively to TAscon Tecnologic S.r.l. and may not be reproduced unless with expressed authorization. Ascon Tecnologic S.r.l. reserves the rights to make modification without warning.

PRINTED IN ITALY - June 2013