



c-pro 3 OEM Sequencer

Heat pump and chiller sequencer

Sequenziatore per pompe di calore e chiller

Main features



Management of the main equipment functions
Gestione principali funzioni dell'impianto



Automatic power modulation
Modulazione automatica della potenza



Management of up to 5 heat pumps or up to 5 chillers
Gestione fino a 5 pompe di calore o fino a 5 chiller



Maximum number of active units established by parameter
Numero massimo di unità attive stabilito da parametro

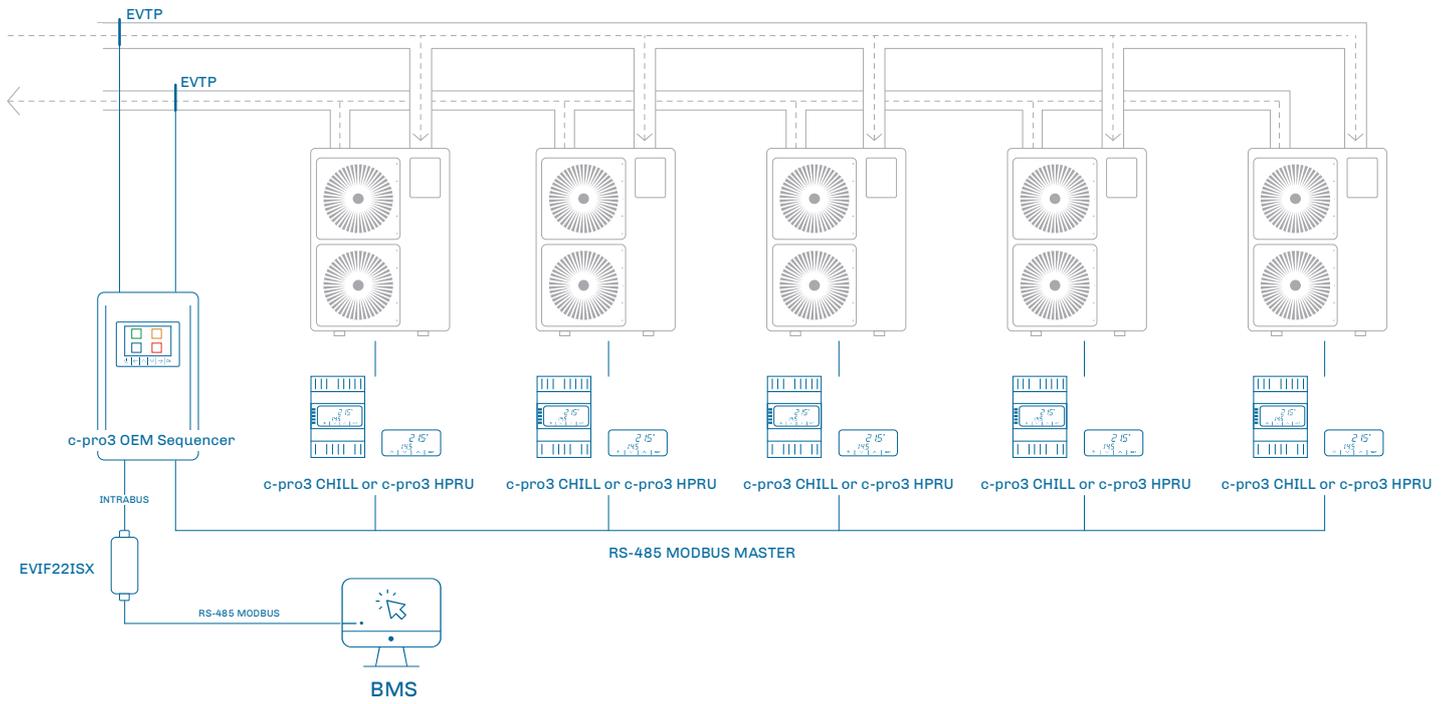


Ready-to install solution
Soluzione pronta all'installazione

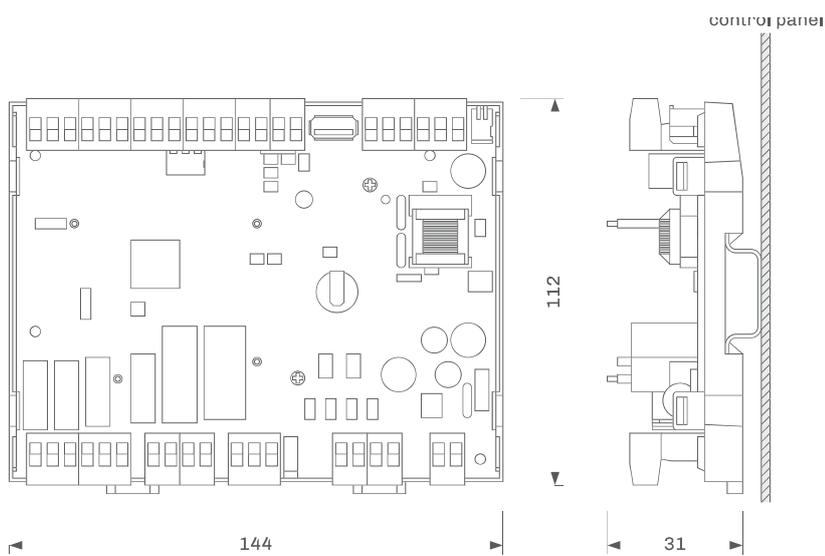


Optional electric panel with IP65 protection
Quadro elettrico opzionale con protezione IP65

Possible scenarios



Dimension & Installation (mm)



Available codes & technical features

	c-pro 3 OEM Sequencer
Purchasing codes <i>Codici di acquisto</i>	EPB90RE1SQ
REALIZATION ESECUZIONE	
Compact, open frame, blind <i>Compatta, in scheda a giorno, cieca</i>	•
FORMAT FORMATO	
8 DIN modules <i>8 moduli DIN</i>	•
MOUNTING INSTALLAZIONE	
DIN rail mounting <i>Su guida DIN</i>	•
CONNECTIONS CONNESSIONI	
Plug-in screw terminal blocks <i>Morsettiere estraibili a vite</i>	•
POWER SUPPLY ALIMENTAZIONE	
115... 230 VAC <i>115... 230 VAC</i>	•
ANALOGUE OR DIGITAL INPUTS INGRESSI ANALOGICI O DIGITALI	7
Configurable (PTC/NTC/Pt 1000 or dry contact digital input) <i>Configurabile (PTC/NTC/Pt 1000 o ingresso digitale a contatto pulito)</i>	4
Configurable (NTC/0-5 V/0-10 V/0-20 mA/4-20 mA or dry contact digital input) <i>Configurabile (NTC/0-5 V/0-10 V/0-20 mA/4-20 mA o ingresso digitale a contatto pulito)</i>	3
DIGITAL INPUTS INGRESSI DIGITALI	4
Configurable (up to 2 KHz pulse trains dry contact) <i>Configurabile (a contatto pulito per treni di impulsi fino a 2 KHz)</i>	2
Configurable (high voltage) <i>Configurabile (in alta tensione)</i>	2
ANALOGUE OUTPUTS USCITE ANALOGICHE	4
Configurable (0-10 V/PWM) <i>Configurabile (0-10 V/PWM)</i>	4
DIGITAL OUTPUTS USCITE DIGITALI	6
ELECTRO-MECHANICAL RELAYS RELÈ ELETTROMECCANICI	
Configurable (5 res. A @ 250 VAC SPST) <i>Configurabile (5 A res. @ 250 VAC SPST)</i>	4
Configurable (8 res. A @ 250 VAC SPST) <i>Configurabile (8 A res. @ 250 VAC SPST)</i>	1
Configurable (16 res. A @ 250 VAC SPDT) <i>Configurabile (16 A res. @ 250 VAC SPDT)</i>	1
COMMUNICATION PORTS PORTE DI COMUNICAZIONE	
INTRABUS <i>INTRABUS</i>	1
MODBUS slave RS-485 <i>RS-485 MODBUS slave</i>	1
CAN <i>CAN</i>	1
USB <i>USB</i>	1
OTHER FEATURES ALTRE CARATTERISTICHE	
Real time clock <i>Orologio</i>	•

Compatible user interfaces



EPJgraph

16 colours LCD graphic display, 6 capacitive keys and CAN port
Display grafico LCD a 16 colori, 6 tasti capacitivi e porta CAN

Available on demand



EVIF20SUXI

INTRABUS/RS-485 serial interface
Interfaccia seriale INTRABUS/RS-485



EVIF20SUXI

RS-485/USB serial interface
Interfaccia seriale RS-485/USB



EVLJKIT & EVLJSKIT

IP65 panel
Pannelli IP65



EVTP

Temperature probes for industrial environment
Sonde di temperatura per ambienti industriali