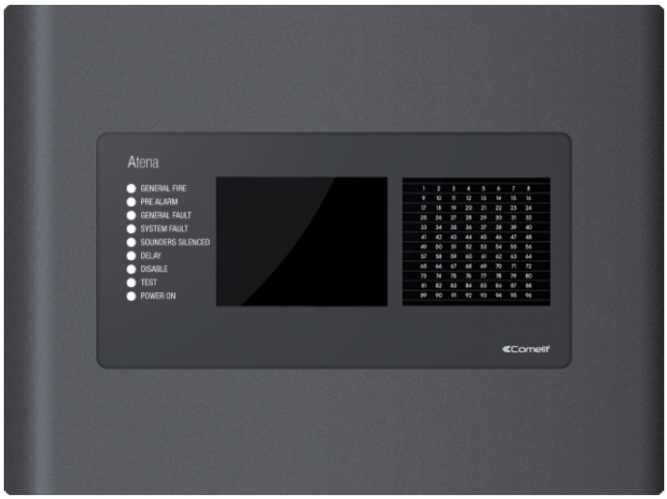
41CPE024

CENTRALE ATENA METALLICA INDIRIZZATA



La Centrale antincendio indirizzata ATENA è fornita di serie con un loop ed è espandibile con un massimo di altri 3 loop aggiuntivi mediante la scheda di espansione ad un loop 41ECL020. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispostivi indirizzati (rivelatori, pulsanti, moduli I/O, sirene ecc.), suddivisibili in un massimo di 96 zone totali. La centrale viene fornita in un robusto contenitore metallico grigio e riporta sul frontale tutte le segnalazioni e i comandi conformemente ai requisiti richiesti dallo standard EN54-2 mediante indicazioni luminose a led e display LCD Touch Screen 320x240 pixel. La centrale è dotata di doppio microprocessore (CPU ridondante). Segnalazioni generali di Allarme incendio, Preallarme, Guasto, Guasto CPU, Allarme Ritardato, Esclusioni, Test, Presenza Rete. Possibilità di integrazione in sistemi di supervisione con protocollo Modbus TCP/IP. Certificazione secondo EN 54-2 ed EN 54-4.

41CPE024

CENTRALE ATENA METALLICA INDIRIZZATA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Numero di loop	1 di serie espandibili a 4 con 3 espansioni ad un loop 41ECL120
Numero max di dispositivi per loop (n°)	250
Numero di zone di rivelazione disponibili	96
Funzioni logiche programmabili	AND/OR
Connettività	LAN, RS485
Ritardo sull'attivazione delle Sirene	1÷10 minuti
Rivelazione con conferma (doppia azione)	Sì
Gestione ritardi di attivazione	Sì
Menu display multilingua	Sì
Stampante termica opzionale	Si, Art. 41CPR000
Modalità di funzionamento Con / Senza Presidio (Day/Night)	Sì
Numero di centrali collegabili su rete Ethernet	64 con interfaccia TCP/IP integrata
Programmazione con PC	Con software AtenaProg
Programmazione locale	A menu su display touchscreen a colori
Indiriz. dei sensori con auto-acquisizione dei disp. di loop	Sì
Indirizzamento sensori con programmatore elettronico 41SPG000	Sì
Normative EN	EN54-2, EN54-4, LPCB

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP30
Contenitore	Metallico
Colore del prodotto	Grigio - RAL 7011
Peso del prodotto senza batteria (g)	6000
Led per la segnalazione dello stato delle zone	96

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

41CPE024

CENTRALE ATENA METALLICA INDIRIZZATA

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Altezza (mm)	441
CPU ridondante	Sì
Larghezza (mm)	331
Profondità (mm)	80
Numero max di centrali collegabili su rete RS485 ridondante	64, con modulo 41ECB000 opzionale
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione principale	230VAC ±10% (fusibile 0.3A)
Alimentazione di backup (batterie non fornite)	1x 12VDC, 18Ah, fusibile 4.5A
Uscita alimentazione dispositivi ausiliari	1 (24VDC/0.3A)
Uscite a relè con contatto libero (NA/NC) programmabili	4 (250VAC/10A, 24VDC/15A)

DATI GENERALI	
Alimentazione per dispositivi esterni	1 x 24
Assorbimento	0.095@230 VAC
Collegamento su rete Ethernet	Sì
N° di log eventi	10.000
Uscite supervisionate per Sirene	1 (24VDC/0.3A)

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.