

SEDUCT[®] COMMANDER UFC24

Modulo di campo universale



DESCRIZIONE

Modulo di campo universale di Field Level per sistemi di evacuazione del fumo e calore. Modulo di campo in grado di controllare, movimentare e segnalare lo stato delle serrande di controllo fumo nella serie SEDuct[®] e/o serrande tagliafuoco.

Possibilità di monitoraggio del funzionamento della serranda tramite display integrato e possibilità di effettuare prove di funzionamento direttamente sulla serranda in qualsiasi momento tramite funzione di "Test".

Comunicazione logica tramite protocollo Modbus, BACnet o analogica, interfacciabile con i Pannelli di comando e controllo della linea SEDuct[®] COMMANDER. In grado di operare anche in modo indipendente tramite segnale digitale di ingresso proveniente dal sistema di rivelazione o da rivelatori di fumo. Integrabile con ogni sistema di rivelazione e/o con un qualunque sistema di automazione all'interno dell'edificio (Building Management System).



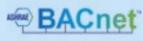
CERTIFICAZIONE

Realizzato in conformità alla direttiva 2006/95/EC e 2004/108/EC ed agli standard di sicurezza e compatibilità elettromagnetica IEC 60730-1 e EN 60730-1. Modulo di campo universale provvisto di dichiarazione di conformità alla UNI 9494-2:2017.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sistemi di evacuazione fumo e calore di tipo **forzato**.
- Impianti a doppia funzione, **HVAC - SEFFC**.
- Sistemi di serrande tagliafuoco.
- Per operazioni di **sorveglianza**, **controllo** e **manutenzione** manuale e/o automatica.

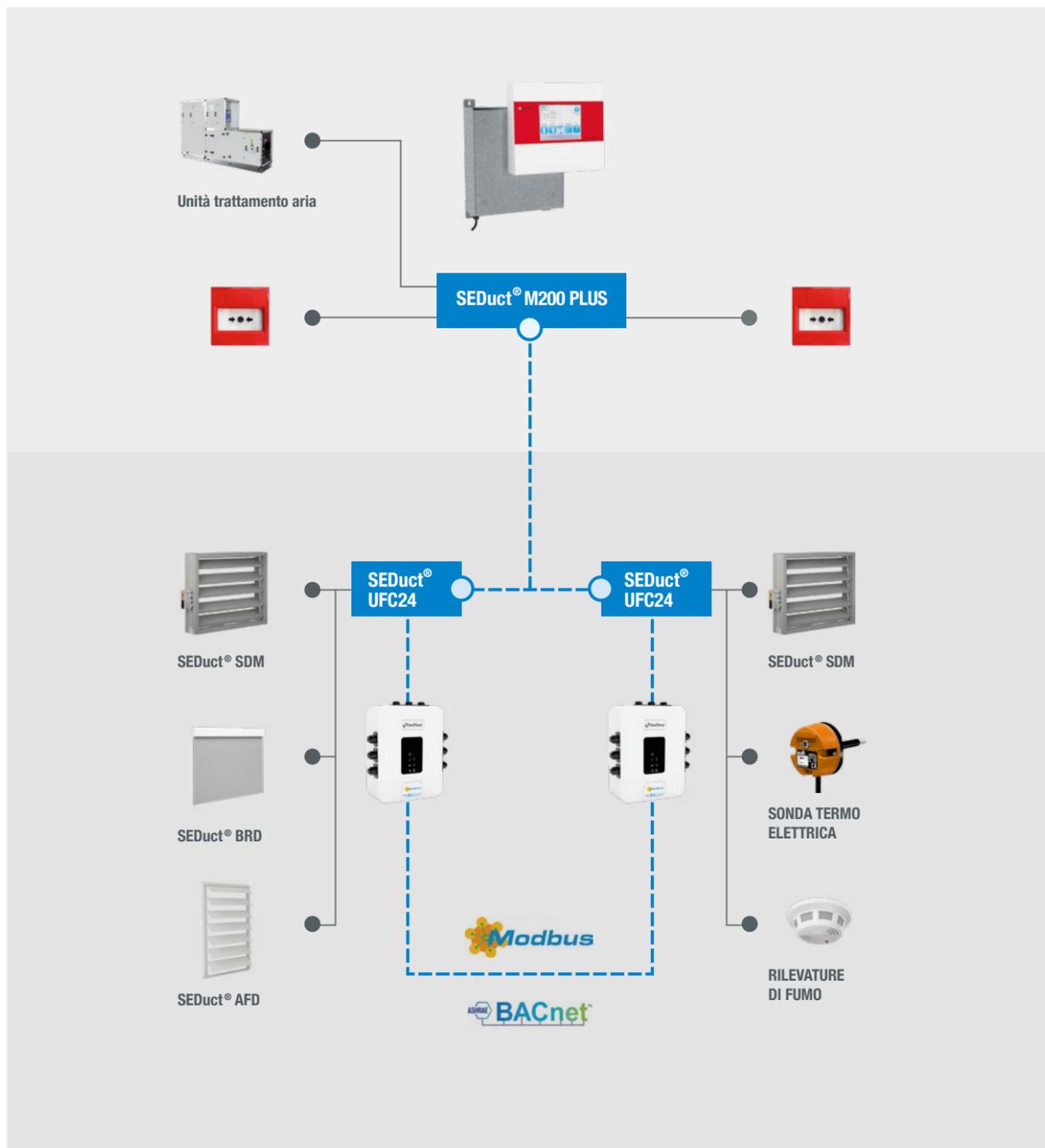
Informazioni tecniche

Dati elettrici	Tensione nominale	24 Vac/dc
	Range di tensione nominale	-20%... + 20%
	Dimensionamento elettrico	2 VA + attuatore della serranda
	Potenza assorbita	2 W + attuatore della serranda
Comunicazione Modbus 	Cavo	RS-485, non isolato elettricamente
	Formati di trasmissione	Modbus RTU standard
	Numero di dispositivi in linea	100 senza ripetitore
	Baud Rates	9.600, 19.200, 38.400, 76.800 bps
	Indirizzi	1...127 (1-10 riservati per SEDuct [®] COMMANDER M200 Plus) (0 riservato per il broadcast)
	Resistenza finale	120 Ohm a fine linea
	Tempo di risposta	<200 ms
Comunicazione BACnet 	Cavo	RS-485, non isolato elettricamente
	Formati di trasmissione	BACnet MS/TP
	Numero di dispositivi per linea	65 senza ripetitore
	Velocità di trasmissione in baud	9.600, 19.200, 38.400, 76.800 bps (Rilevamento automatico)
	Resistenza finale	120 Ohm a fine linea
	Tempo di risposta	<100 ms
	Riconoscimento	Viene assegnato automaticamente all'indirizzo fisico
Sicurezza	Classe di protezione	III (sicurezza bassissima tensione)
	Grado di protezione	IP42
	Manutenzione	Senza necessità di manutenzione
Dati dimensionali	Larghezza	120 mm
	Altezza	153 mm
	Profondità	57 mm (con staffa)
	Peso	415 g (con staffa)

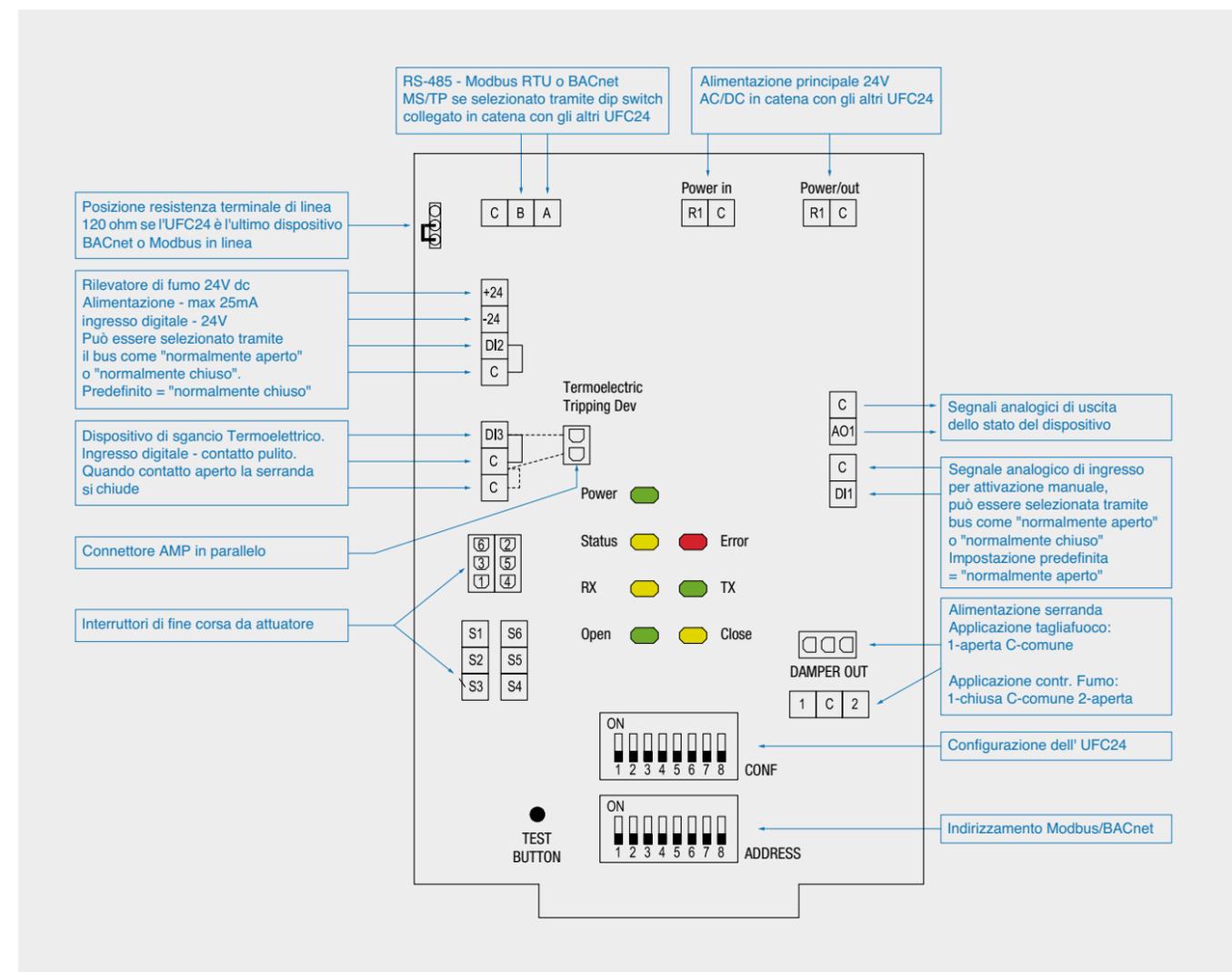


INSTALLAZIONE

Il modulo può essere posizionato tramite staffa pre-installabile in prossimità della serranda o remotizzato in centrale. Installabile su serrande 24V. I moduli possono interfacciarsi tramite protocollo Bus con tutti i Pannelli di controllo della linea SEDuct® COMMANDER.



COLLEGAMENTI ELETTRICI



ACCESSORI

- Trasformatore 230/24 Vac

A RICHIESTA

- Versione per il controllo indipendente di 2 serrande
- Versione per il controllo di serrande 230V