

# DF40-SYS

## DF40 System

EN54-2 ▪ EN54-4 ▪ EN12094 Rev.G

### Armadio DF40 comprensivo di unità DF40-CUN

#### Descrizione

La centrale modulare **DF40-SYS** è stata progettata per offrire ai clienti la possibilità di allestire un sistema di sola "Rivelazione" oppure mista ovvero di "Rivelazione " e "Spegnimento" nel rispetto della certificazione CPR del prodotto secondo le norme EN54-2, EN54-4, EN12094-1.

La centrale modulare **DF40-SYS** è composta da un armadio metallico ad apertura frontale comprensiva di Modulo di gestione (CPU), corredata della sua unità di alimentazione; questo gruppo ha come riferimento "DF40-CUN".

Oltre al Modulo di gestione e Alimentatore, restano 8 spazi per poter alloggiare fino a 8 moduli che il cliente potrà scegliere in funzione dell'impianto che dovrà realizzare.

La centrale **DF40-SYS** dispone di schede specializzate per controllare sensori di tipo analogico/indirizzato, di sensori di tipo convenzionale, di controllo a relè, e di schede di spegnimento.

I collegamenti avvengono tramite le morsettiere frontali disponibili in ogni modulo. Lo spegnimento viene gestito da schede specializzate che hanno il compito tra l'altro di verificare l'avvenuta scarica controllando la commutazione del pressostato per segnalare la mancata risposta del sistema dopo un comando di estinzione.

La centrale **DF40-SYS** controlla l'efficienza dei collegamenti di tutte le linee di rivelazione e di comando impiegate dal sistema con la sola esclusione delle uscite a relè.

La centrale **DF40-SYS** è in grado di comunicare con un sistema di supervisione remoto; questa funzione permette di collegare più centrali ad un sistema di tele gestione remota.

Tramite il modulo aggiuntivo esterno "DF-ICE" la centrale modulare DF40-SYS può essere inserita in applicazioni Bancarie gestendo il protocollo di comunicazione "CEI-ABI" (CEI 79-5/6 - livello di trasporto/applicativo) attraverso una connessione di rete Ethernet.

CE  
1293-CPR-0466

#### Specifiche Tecniche

Alimentazione	230Vca ± 10%
Frequenza	50Hz
Batterie Tampone	2 Batterie 12V 7Ah
Dimensioni	520x460x155mm
Peso	Circa 18Kg.

#### Come ordinare

● <b>DF40-500</b>	Modulo 8 Canali 4÷20mA
● <b>DF40-448</b>	Modulo 8 linee Convenzionali
● <b>DF40-444</b>	Modulo di estinzione a microprocessore
● <b>DF40-443</b>	Modulo 8 uscite a relè
● <b>DF40-441</b>	Modulo di rilevazione a microprocessore con 2 Linee Analogiche-Indirizzate
● <b>DF-ICE</b>	Modulo per Interfaccia CEI-ABI
● <b>DF88-100</b>	Modulo cieco 1 unità
● <b>DF88-50</b>	Modulo cieco ½ unità