FIERRE - Fire Fighting Equipment

Quadro di controllo monitori Atex FI-QCM-Exd

Descrizione

Il quadro di controllo FI-QCM-Exd è un quadro di comando progettato per l'installazione in area classificata e destinato alla gestione di uno o più monitori e delle relative valvole di intercettazione. Il quadro è certificato Atex con marcatura Ex d [ia] IIB+H_2 T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db e grado di protezione IP66, idoneo per installazione in Zona 1, 2, 21, 22.

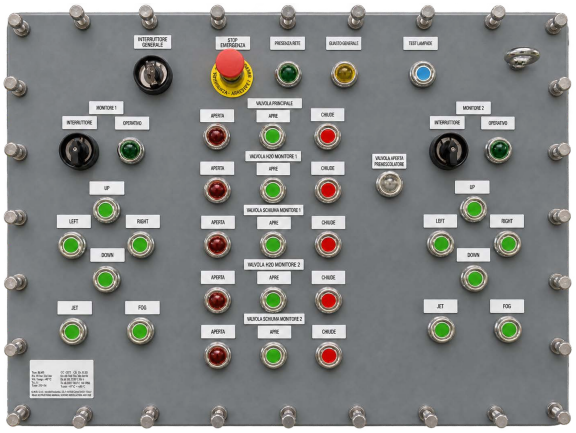
Realizzato in alluminio fuso, con esecuzione in acciaio inox disponibile su richiesta, può essere fornito in versione elettromeccanica (mod. FI-QCM-Exd) oppure automatizzata (mod. FI-QCM-Exd-A), con PLC e software integrato.

Il quadro è disponibile con sezione di potenza integrata, per il comando diretto di un massimo di 2 monitori, oppure come quadro di rimando dei segnali, quando la sezione di potenza è prevista in altri quadri dislocati nell'impianto.

L'alimentazione può essere a 230 V monofase oppure a 400 V trifase.

Configurazioni

Modello	Numero monitori	Comandi
FI-QCM-Exd	1-2	4 pulsanti cad. monitore 2 pulsanti cad. bocchello 2 pulsanti cad. valvola Selettore on/off Pulsante a fungo di emergenza Lampade di segnalazione su richiesta
FI-QCM-Exd-A	1-2	4 pulsanti cad. monitore 2 pulsanti cad. bocchello 2 pulsanti cad. valvola Pulsanti per attivazione scenario (se presenti) Selettore on/off Pulsante a fungo di emergenza Lampade di segnalazione su richiesta



Caratteristiche Tecniche	
Materiale	Alluminio fuso (acciaio inox su richiesta)
Alimentazione	230V - 1PH o 400V - 3PH
Installazione	Classificata Zona 1, 2, 21, 22
Marcatura	Ex d [ia] IIB+H_2 T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db Grado di protezione IP 66
Modalità	Elettromeccanica (FI-QCM-Exd) Automatizzata (FI-QCM-Exd-A)
Finitura	RAL 7000 standard produttore. Cicli di verniciatura per ambienti corrosivi disponibili su richiesta

Approvazioni

Quadro marcato CE ai sensi delle Direttive 2014/35/UE e 2014/30/UE, conforme alle norme CEI EN IEC 61439-1 CEI EN IEC 61439-2.

Quadro Atex con marcatura Ex d [ia] IIB+H_2 T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db e grado di protezione IP66, idoneo per installazione in Zona 1, 2, 21, 22.

FIERRE srl - Via Vigentina 110B - 27100 Pavia (PV) - Italy T: +39 (0)382 957124/5 Website: www.fierre.com

© Fierre Srl. Tutti i diritti riservati. Le specifiche e le altre informazioni riportate sono aggiornate alla data di revisione del documento e possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Pavia, 15/11/2026