

QE_FIRE MODE

Quadro di Potenza per avviamento progressivo estrattori SEFFC



QUADRO DI COMANDO ESTRATTORI E IMMISSORI CON MODALITA' FIRE MODE

Quadro elettrico di comando ventilatori SEFFC, di potenza, di bassa tensione trifase a 230 o 400V per sistemi di controllo del fumo e del calore in grado di alimentare tutti i dispositivi e componenti presenti nell'impianto in base all'architettura del sistema, in funzione dei comandi di input provenienti da un sistema superiore o da un pannello di comando e controllo.

Conforme alla normativa EN12101-10; EN 61439-1/3, CEI 17-43, CEI 64-8, CEI EN 60204-1, D.lgs. n.81/08. "Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro elettrico BT di protezione e comando per automazione)".

Cablatura elettrica rispettante le Direttive Comunitarie 2006/95/CE, 2004/108/CE, 92/31 CEE e successive modifiche. Approccio modulare per direttiva EMC. Interfacciabile con i Pannelli di comando e controllo antincendio UNI 9795.

Carpenteria in acciaio verniciato standard.

Quadro elettrico con soft start FIRE MODE - 400Vac

- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10%;
- Alimentatore 230V/24Vdc per sistema Fumo Vent- EN 12101-10, in grado di alimentare le apparecchiature in campo (OPTIONAL)
- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento per ogni Soft start.
- Uscita allarme avaria ;
- Uscita allarme mancanza rete (contatto pulito C-NC-NA)
- Soft Start, con teleruttore di by-pass; esclusione termica del Soft Start.
- Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Kit ventilazione forzata;
- Involucro metallico, IP54;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Interfaccia con sistema di gestione Fumo Vent - SF3000 (OPTIONAL)

Possibilità di realizzare:

- SEFFC tipo comparto singolo con aspirazione centralizzata, completo di serrande per il controllo dei fumi e barriere fisse o automatiche al fumo.
- Sistema AIR VENT estrazione fumi con configurazione Dual Purpose
- Sistema FUMO VENT – FIRE DET, estrazione fumi con rivelazione incendio incorporato.