

rilevatori in continuo di perdite gas per gas refrigeranti

MVR300 due uscite a relè + Modbus

Pensato per monitoraggio continuo di perdite di gas refrigeranti in ambito civile (camere d'albergo, ospedali, appartamenti) in presenza di sistemi di condizionamento VRF/VRV o multisplit.

In caso di superamento del livello di soglia prefissato emette un segnale di allarme acustico e visivo che allerta gli occupanti dell'area. I due relè on board permettono di disattivare automaticamente il sistema di condizionamento, o di azionare un ventilatore. Può funzionare come sistema autonomo oppure essere collegato a BMS tramite l'uscita seriale Modbus.

- 2 uscite relay + uscita Modbus per BMS
- Si installa in una comune cassetta di derivazione elettrica
- Design non intrusivo
- Funzionamento allarme standard/ fail-safe
- Diagnostica per facile manutenzione in campo
- Sensore precalibrato di facile sostituzione



MVR 300	
sensore	a semiconduttore per R410a R407c R404a R32
scale disponibili	0-2.500ppm 0- 5.000 ppm 0- 10.000 ppm
uscita	seriale RS485 Modbus (Baud Rate: 9,600 /19,200 configurabile)
precisione	$\pm 1\text{ppm} \pm 10\%$ v. l.
uscita di allarme	2 relè SPDT (allarme min/max) ritardo impostabile (0, 1, 5, o 10 minuti)
segnalazione allarme	led tre colori 85 dB buzzer (con pulsante Mute)
custodia	IP40, Nema 1 , Flush mount, in ABS, si adatta alle più comuni cassette di derivazione elettrica
dim./peso	150 x 105 x 45 mm / 230g
alimentazione	110 VAC, 60 Hz o 220 VAC, 50 Hz; 11 W
in accordo a	CE, UL/CSA/IEC/EN 61010-1
esercizio	0/+50°C, 5/ 90%UR