ECP APE 03

Kit allarme uomo in cella composto da centralina con segnale acustico / visivo completa di batteria tampone e pulsante luminoso di emegenza per l'interno cella.

Il Kit permette a una persona rimasta bloccata all'interno della cella di attivare un segnale di allarme acustico luminoso presente all'esterno della stessa per richiedere soccorso.

Il sistema è studiato per il funzionamento anche in caso di temporaneo black-out della rete elettrica grazie ad una batteria tampone contenuta nell'unità esterna.





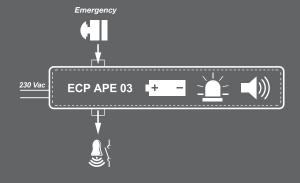
APPLICAZIONI

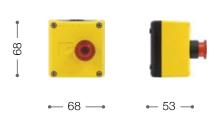
• Sistema di sicurezza per celle a bassa temperatura "allarme uomo in cella".

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conforme alla normativa UNI EN 378-1:2016, applicabile a celle frigorifere a temperatura negativa con un volume maggiore di 10 m³.
- Pulsantiera di emergenza da montare all'interno della cella. Essa è composta da un fungo luminoso con contatto N.C. L'illuminazione del fungo, realizzata mediante LED, è permanente per renderne possibile l'individuazione anche al buio.
- Centralina di gestione allarme visivo acustico da montare all'esterno della cella. Essa è dotata di una sirena ed un lampeggiante per la segnalazione dell'allarme e di una batteria tampone in caso di black-out. È inoltre presente un contatto pulito (chiuso con allarme attivo) che può essere utilizzato per inibire il freddo, accendere la luce interna alla cella o attivare ulteriori dispositivi come per esempio un combinatore telefonico per la segnalazione remota di allarme.

SCHEMA DI CONNESSIONE







CARATTERISTICHE TECNICHE	ECP APE 03
DIMENSIONI	PULSANTIERA: 68 x 68 x 53 mm CENTRALINA: 203 x 193 x 79 mm
PESO	2 kg
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 V AC 50-60 Hz
CONSUMO MAX SU ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	20 mA
BATTERIA TAMPONE	12 V DC Ni-MH 1300 mAh TEMPO DI RICARICA COMPLETO: 110 H
AUTONOMIA DI FUNZIONAMENTO	CON ALIMENTAZIONE 230 V AC NON PRESENTE (FUNZIONAMENTO CON BATTERIA TAMPONE CARICA: 14 H CIRCA) CON ALIMENTAZIONE 230 V AC PRESENTE: ILLIMITATO
MODULO ESTERNO CELLA	GRADO DI PROTEZIONE IP43
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-5 ÷ +45 °C
CARATTERISTICHE ACUSTICHE	TIPO: PIEZOELETTRICO - POTENZA SONORA: 95 dB A 1M
SEGNALAZIONE VISIVA	A LED LAMPEGGIANTE ROSSO 12 V DC
PULSANTE DI EMERGENZA INTERNO CELLA	ILLUMINAZIONE: LED ROSSO 12 V DC CONTATTO NC PULSANTIERA CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -25 ÷ +70 °C
RELÈ AUSILIARIO	8A AC1 (IL CONTATTO CHIUDE CON ALLARME INSERITO)