

HOCCHIKI

Leader mondiale nella rivelazione incendi dal 1918



Nuovo nome per



CATALOGO N.14

**IR HO SPC-ET**

Rivelatore lineare ottico di fumo HOCHIKI (Tx+Rx); portata 5-100 m. Collegabile su linea ad assorbimento a 2 fili. L'unità Tx può essere alimentata direttamente dalla linea oppure tramite un'alimentazione 24Vdc separata. Sui sistemi analogici va interfacciato con le schede CHQ-SMZ(SCI) o CHQ-DZM(SCI). L'unità TX può essere alimentata direttamente dalla scheda d'interfaccia, tramite un'alimentazione 24Vdc separata, oppure direttamente dal loop. Sistema di puntamento montato sul gruppo ottico (mirino prismatico); completo di set di filtri per allineamento. Sensibilità selezionabile su 3 livelli: 25%, 50%, 60%. Alimentazione 15-33Vdc. Assorbimento a riposo 240 microA. Contenitore in ACS avorio chiaro, dimensioni 140x86x101 mm. *Certificato EN 54-12:2002. Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0548.*

**IR HO SPC-E**

Rivelatore lineare ottico di fumo HOCHIKI (Tx+Rx); portata 5-100m. **Uscite a relè di allarme e guasto.** Sistema di puntamento montato sul gruppo ottico (mirino prismatico); completo di set di filtri per allineamento. Sensibilità selezionabile su 3 livelli: 25%, 50%, 60%. Alimentazione 15-33Vdc. Assorbimento a riposo 240 microA. Contenitore in ACS avorio chiaro, dimensioni 140x86x101 mm. *Certificato EN 54-12:2002. Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0548.*

**IR PL DOP-6001R** **NEW**

Rivelatore Lineare Ottico di Fumo a Riflessione; portata 5-100 mt (con kit riflettori) Uscite a relè di allarme e guasto; Sistema di puntamento montato sul gruppo ottico (mirino laser), completo di riflettore portata 5-50m. Alimentazione 10-28 Vdc; Assorbimento a riposo 20-100mA, Contenitore in ABS avorio chiaro, dim. 129x80x84 mm.(dispositivo). *Certificato EN54-12. Certificato di Conformità CE N. 1438-CPD-0219*

**IR PL 4XE39-R8** **NEW**

Kit riflettori per rivelatore DOP-6001R per estensione portata da 50-100m

IR PL LS-40 **NEW**

Specchio per allineamento

IR PL FT-40 **NEW**

Kit di filtri per test funzionamento con 3 diversi livelli di sensibilità

3.2 Rivelatori di fiamma

**IR HO IFD-E**

Rivelatore di fiamma con sensore infrarosso e tecnologia IR3. Alta immunità ai falsi allarmi. Campo di visione conico con angolo di circa 90°. Portata in Classe 1 - 0,1 metri quadri n-eptano a 25 m (0.4 metri quadri a 40 metri). Portata in Classe 3 - 0,1 metri quadri, n-eptano a 12 m. Uscite a relè per Allarme e Guasto con contatti evento: portata di 1A/50Vcc (solo carichi resistivi). Alimentazione da 14Vcc a 30Vcc, consumo a riposo da 3 mA a 8 mA, secondo le impostazioni. Corrente di allarme da 9 mA a 28 mA, secondo le impostazioni. Contenitore in alluminio. Dimensioni 142x108x82mm. Grado di protezione IP65. *Certificato EN54-10. Certificato di Conformità CE N. 589-CPR-2013-08-15.*

**IR HO IFD-E(IS)**

Rivelatore di fiamma con sensore infrarosso e tecnologia IR3. Alta immunità ai falsi allarmi. Campo di visione conico con angolo di circa 90°. Portata in Classe 1 - 0,1 metri quadri n-eptano a 25 m (0.4m2 a 40m). Portata in Classe 3 - 0,1 metri quadri, n-eptano a 12 m. Uscite a relè per Allarme e Guasto con contatti evento: portata di 1A/50Vcc (solo carichi resistivi). Alimentazione da 14Vcc a 30Vcc, consumo a riposo da 3 mA a 8 mA, secondo le impostazioni. Corrente di allarme da 9 mA a 28 mA, secondo le impostazioni. Contenitore in alluminio. Dimensioni 142x108x82mm. Grado di protezione IP65. Versione a sicurezza intrinseca. Certificato Ex II 1 G Eex ia IIC T4. *Certificato EN54-10. Certificato di Conformità CE N. 579-CPR-2013-08-15.*

7 ALIMENTATORI AUSILIARI



IA WL UB-2720ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-2A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x2 Ah 12V, 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 1,4A (batterie 2Ah e 7Ah), 0,9A (batterie 17Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm. Alimentazione 220Vac 0,4A.

Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0103.



IA WL UB-2740ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-3,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah e 18Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm. Alimentazione 220Vac 0,9A.

Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0108.



IA WL UC-2740ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-3,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V, 2x27 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah e 18Ah), 1,8A (batterie 27Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 395x385x185 mm (LxHxP). Alimentazione 220Vac 0,9A.

Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0114.



IA WL UB-2770ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-6,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah), 4,8A (batterie 17Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm. Alimentazione 220Vac 1,6A.

Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0115.



IA WL UC-2770ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-6,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V, 2x27 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah), 4,8A (batterie 17Ah e 27Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 395x385x185 mm. Alimentazione 220Vac 1,6A.

Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0116.

IA WL AC-4012

Scheda riduttore di tensione per alimentatori serie UB e UC. Riduce la tensione da 27Vcc a 13Vcc su 2 uscite (max 500mA). *Nota: prodotto non certificato EN 54-4.*



IA CT BF362-1

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-1,5A. Tecnologia switching. 1 uscita a relè per la segnalazione di guasto alimentatore. Segnalazioni con 3 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x2 Ah 12V, 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 1A (batterie 2Ah, 7Ah), 0,5A (batterie 17Ah). Contenitore metallico di colore grigio chiaro di dimensioni 404x404x110 mm. Alimentazione 220Vac.

Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

Certificato di Conformità CE n. 0786-CPD-20891.

**IA CT BF362-5**

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-5A. Tecnologia switching. 1 uscita a relè per la segnalazione di guasto alimentatore. Segnalazioni con 3 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 4A (batterie 7Ah, 17Ah). Contenitore metallico di colore grigio chiaro di dimensioni 404x404x110 mm. Alimentazione 220Vac. *Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*
Certificato di Conformità CE n. 0786-CPD-20892.

**IA CT BF360-12**

Unità di alimentazione ausiliaria 12V-2A. Tecnologia switching. 1 uscita a relè per la segnalazione di guasto alimentatore. Segnalazioni con 3 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 1x2 Ah 12V, 1x7 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 1,8A (batteria 2Ah), 1.3A (batteria 7Ah). Contenitore in materiale plastico di colore grigio chiaro di dimensioni 380x235x96 mm. Alimentazione 220Vac. *Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*
Certificato di Conformità CE n. 0786-CPD-20671.

8 AVVISATORI

8.1 Pannelli segnalatori ottico/acustici e accessori

**IA AV S/AVD V NEW**

Pannello ottico/acustico con buzzer, LED ad alta efficienza, basso assorbimento, suono pulsante, potenza acustica 87 dB a 1m, alimentazione 12/24Vcc, consumo a 24Vcc 230mA, contenitore in termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP21C. Dimensioni 320x140x68mm. *Certificato EN 54-3, 54-23.*

**IA AV S/DOA V NEW**

Pannello ottico/acustico con buzzer, LED ad alta efficienza, basso assorbimento, suono pulsante, potenza acustica 84 dB a 1m, alimentazione 12/24Vcc, consumo a 24Vcc 230mA, contenitore in termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP21. Dimensioni 331x150x68mm. *Certificato EN 54-3, EN54-23.*

IA AV PE AV002 V

Pellicola 3 colori scritta "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO".

IA AV PE AV003 V

Pellicola 3 colori scritta "EVACUARE IL LOCALE SPEGNIMENTO IN CORSO".

IA AV PE AV004 V

Pellicola 3 colori scritta "ALLARME GAS".

8.2 Ripetitori ottici

**IA SR RAL 720X**

Ripetitore ottico, LED ad alta efficienza luminosa, visione a 180° colore rosso, luce fissa/lampeggiante, alimentazione 12-35Vcc, consumo 5 mA. Materiale termoplastico bianco. Dimensioni 85x85x30 mm.



IA AV DUNE JR

Ripetitore ottico per montaggio a vista. Calotta rossa. Tensione nominale: 5Vcc, 12Vcc, 24Vcc selezionabili. Corrente massima: 13mA@5Vcc, 17mA@12Vcc, 18mA@24Vcc. Condizioni ambientali: da -15 a +55°C. Grado di protezione: IP 42. Dimensioni: 75 x 44 x 29 mm. Peso 40 g.



IA AV KARI MR

Ripetitore ottico ad incasso per fissaggio a soffitto o pavimento. Struttura policarbonato, scritta FIRE. Tensione nominale: 3Vcc o 24Vcc selezionabile. Consumo: 18mA a 3Vcc e 23mA a 24Vcc. Grado di protezione: IP 42. Dimensioni: 32x38x67 mm (diametro min., diametro max, lunghezza). Peso: 37 g.

8.3 Campane antincendio



IA HO MBF-6EV

Campana antincendio per Interni HOCHIKI diametro 6", calotta in acciaio, base in policarbonato, potenza 95 dB, colore rosso, alimentazione 24 Vcc/11 mA. Dimensioni: diametro 153 mm, h 53 mm. Peso 410 g. Certificata EN 54-3:2001.

Certificato di conformità CE n. 0832-CPD-0037.



IA HO FB/024/R/W

Campana antincendio per Esterni HOCHIKI diametro 6", calotta in acciaio, base in policarbonato, potenza 95 dB, colore rosso, alimentazione 24 Vcc/11 mA. Dimensioni: diametro 153 mm, h 53 mm. Peso 410 g.

Certificata EN 54-3.

8.4 Sirene elettroniche con e senza lampeggianti



IA HO BANSHEE-EX

Sirena elettronica per interni a basso assorbimento, completa di base, potenza acustica 110 dB a 1 m, 32 toni selezionabili; alimentazione 9-30Vdc/assorbimento 6-39mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x85 mm. Grado di protezione IP45.

Certificata EN 54-3.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21061.



IA HO BANSHEE-Exd

Sirena elettronica per esterni a basso assorbimento, completa di base rialzata, potenza acustica 110 dB a 1 mt., 32 toni selezionabili; alimentazione 9-30Vdc/assorbimento 6-39mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x105 mm. Grado di protezione IP66.

Certificata EN 54-3.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21061.



IA HO BANSHEELITE

Sirena elettronica per Interni a basso assorbimento, combinata con lampeggiante strobo; completa di base, potenza acustica 110 dB a 1 mt., 32 toni selezionabili. Lampeggiatore da 1 W. 60 impulsi al min. Alimentazione 9-30 Vdc/assorbimento sirena max 39mA, lampeggiante 40mA. Contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x85 mm. Grado di protezione IP45.

Certificata EN 54-3:2001.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21062.

**IA HO BANSHELITED**

Sirena elettronica per esterni a basso assorbimento, combinata con lampeggiante strobo; completa di base rialzata, potenza acustica 110 dB a 1 m, 32 toni selezionabili. Lampeggiatore da 1 W. 60 impulsi al min. Alimentazione 9-30 Vdc/assorbimento sirena max 39mA, lampeggiante 40mA. Contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x105 mm. Grado di protezione IP66.

Certificata EN 54-3:2001.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21062.

**IA PB PA 1**

Sirena elettronica per interni/esterni a basso assorbimento, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 100 dB (portata E4 r=18m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-57Vdc/assorbimento 6-80mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 110x86x80 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21182.

**IA PB PA 5**

Sirena elettronica per interni/esterni a basso assorbimento, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 105 dB (portata E4 r=32 m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-57Vdc/assorbimento 6-80mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 164x135x132 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21182.

**IA PB PA 10**

Sirena elettronica per interni/esterni ad alta potenza sonora, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 110 dB (portata E4 r=56m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-60Vdc/assorbimento 60-485mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 214x170x156 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21223.

**IA PB PA 20**

Sirena elettronica per interni/esterni ad alta potenza sonora, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 120 dB (portata E4 r=178m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-60Vdc/assorbimento 120-880mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 214x170x181 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21223.

**IA PB PA X 1-05**

Sirena elettronica per interni/esterni combinata con lampeggiante allo xeno. Completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 100 dB (portata E4 r=18m), 80 toni selezionabili. Energia flash 5 joule, intensità luminosa 44 cd. Alimentazione 24Vdc/assorbimento 315-365mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 110x172x80 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

Certificata EN 54-3, 54-23, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21220.

**IA AV STAR F24 CPD**

Sirena di potenza multifunzione per esterni. Comando ad inversione di polarità, programmazione modulazioni, programmazione lampeggio flash. Tensione nominale: 24 Vcc. Corrente massima: 350mA. Pressione sonora: 100dB (A) a 1m. Trasduttore acustico: magnetodinamica 8ohm. Lampeggiante: LED alta luminosità. Condizioni ambientali esterne: da -25°C a +70°C. Grado di protezione: IP 33. Dimensioni: 240x283x82 mm. Peso: 1.700 g.

Certificata EN 54-3 n. 0051-CPD-0390.

8.5 Segnalatori luminosi



IA PB PY X-S-05

Lampeggiatore allo xeno per interni/esterni. Energia flash 5 joule, intensità luminosa 44 cd (portata E4 r=11m). Alimentazione 24Vdc/assorbimento 300mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 110x85x81 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

Certificata EN54-23, VdS, UL.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21220.



IA HO CWST-RR-S5 **NEW**

Lampeggiante a LED ROSSI per interni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 72 mm. Grado di protezione IP21C.

Certificata EN 54-23 classe C e W



IA HO CWST-RR-W5 **NEW**

Lampeggiante a LED ROSSI per interni/esterni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 97 mm. Grado di protezione IP65.

Certificata EN 54-23 classe C e W



IA HO CWST-RW-S5 **NEW**

Lampeggiante a LED BIANCHI per interni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 72 mm. Grado di protezione IP21C.

Certificata EN 54-23 classe C e W



IA HO CWST-RW-W5 **NEW**

Lampeggiante a LED BIANCHI per interni/esterni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 97 mm. Grado di protezione IP65.

Certificata EN 54-23 classe C e W



IA HO CLB-E(RED)

Lampeggiante a LED alta luminosità per interni. Colore rosso. Stessa forma dei rivelatori CDX. Necessita di base YBN-R/6. Tensione di funzionamento da 17 a 41 Vcc. Consumo 4,3 mA.

8.6 Combinatori telefonici e accessori



IA DO DCT2402015

Combinatore telefonico PSTN con tastiera e display. Alimentazione 13,8V max.250mA. Può inviare messaggi a 8 numeri telefonici distinti, tutti programmabili ed associabili per chiamate di tipo vocale e/o digitale. È dotato di 4 ingressi di allarme programmabili e di 1 ingresso di abilitazione. È dotato di 2 uscite per telecomando comandabili da remoto tramite DTFM, e di 1 uscita per segnale di guasto. Microswitch per rilevazione dell'apertura del contenitore. Dimensioni ridotte 150x215x40mm. Vano per batteria 12V 0,8Ah (non inclusa).



IA DO DCT5001100 **NEW**

Combinatore telefonico PSTN/GSM multifunzione con antenna incorporata, dotato di tastiera e display. Alimentazione 13,8V max.450mA. Può inviare messaggi a 8 numeri telefonici distinti, tutti programmabili ed associabili per chiamate di tipo vocale e/o digitale. È dotato di 4 ingressi di allarme programmabili e di 1 ingresso di abilitazione. È dotato di 2 uscite per telecomando comandabili da remoto tramite DTFM o SMS, e di 1 uscita per segnale di guasto. Microswitch per rilevazione dell'apertura del contenitore. Dimensioni ridotte 150x215x40mm. Vano per batteria 12V 0,8Ah (non inclusa).



IA DO DSD2401000

Riduttore di tensione switching da 24 Vdc. a 12 Vdc. Per alimentazione combinatori telefonici.



BB DO DRB0701000

Batteria 12V 0,8Ah per combinatori telefonici COSMO-22.



IA WL AT-GSM-ICON **NEW**

Combinatore telefonico su linea GSM a 6 canali con display touch screen da 3" con icone a colori. Alimentazione da 10,5V a 30V dc max 300mA. Rubrica fino a 1000 numeri di telefono, 25 messaggi SMS impostabili, SMS di credito residuo e scadenza SIM, SMS per mancanza alimentazione principale, 4 uscite logiche attivabili da remoto tramite toni DTMF o SMS, memoria ultimi 100 eventi, blocco delle chiamate da remoto, ricezione degli eventi tramite SMS. Funzioni di chiamata in vivavoce. Batteria di backup interna con autonomia di 15 ore. Dimensioni: 145x90x35 mm.

9 FERMI ELETTROMAGNETICI



IA EF S20050

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 kg-500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. Dimensioni 72x105x40 mm.
Certificato UNI EN 1155:2003.



IA EF S20110

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 100 kg-1000 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. Dimensioni 72x105x52 mm.
Certificato UNI EN 1155:2003.



IA EF S30060

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 kg-500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore nero. Completo di staffa altezza 115-130 mm e ancoraggio snodato. Dimensioni 105x105x165 mm.
Certificato UNI EN 1155:2003.



IA EF S30110

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 100 kg-1000 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore nero. Completo di staffa altezza 115-130 mm e ancoraggio snodato. Dimensioni 105x105x165 mm.
Certificato UNI EN 1155:2003.



IA EF 30050-061

Tubo prolunga per magnete S30060 e S30110.



IA EF S60060

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 kg-500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. Dimensioni 68x84x30 mm.
Certificato UNI EN 1155:2003.



IA EF S50160

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con forza di ritenuta 150 kg-1500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e resinato e base in acciaio zincato. Gradi di protezione IP65. Completo di ancoraggio fisso S02. Dimensioni 75x115x43 mm.
Certificato UNI EN 1155:2003.



IA EF S03000

Piastra metallica per fissaggio a pavimento fermi elettromagnetici serie S2. Dimensioni: 72x48x135 mm.

10 CAVI SPECIALI PER IMPIANTI ANTINCENDIO ED EVACUAZIONI SONORA

10.1 Cavi resistenti al fuoco CEI EN 50200 PH30 (CEI 20-36, 20-22, 20-37)



CC IC PH-21

Cavo twistato schermato alluminio (**2x1,00 mm²**) tipo PH, guaina termoplastico LSZH qualità M1 rosso. Isolamento guaina 1000V. Guaina esterna diametro 7 mm. Resistente al fuoco per 30 minuti. Conforme alle norme: CEI EN 50200 PH30; CEI 20-36; CEI 20-22.III; CEI 20-37 2/4/6/7; IEC 331.

CC IC PH215

Cavo twistato schermato alluminio (**2x1,50 mm²**) tipo PH, guaina termoplastico LSZH qualità M1 rosso. Isolamento guaina 1000V. Guaina esterna diametro 7,8 mm. Resistente al fuoco per 30 minuti. Conforme alle norme: CEI EN 50200 PH30; CEI 20-36; CEI 20-22.III; CEI 20-37 2/4/6/7; IEC 331.

CC IC PH225

Cavo twistato schermato alluminio (**2x2,50 mm²**) tipo PH, guaina termoplastico LSZH qualità M1 rosso. Isolamento guaina 1000V. Guaina esterna diametro 8,5 mm. Resistente al fuoco per 30 minuti. Conforme alle norme: CEI EN 50200 PH30; CEI 20-36; CEI 20-22.III; CEI 20-37 2/4/6/7; IEC 331.

10.2 Cavi trasmissione dati RS485



CC IC 14S7Y

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **1 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE, guaina esterna in PVC antifiamma grigio. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 5,8 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: CEI 20-22.III; IEC 332.1, ISO/IEC 11801, RS485 standard.

CC IC 14S7D

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **1 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE. **Doppia guaina.** Guaina interna in PVC antifiamma grigio, guaina esterna in PE nero. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 7 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: IEC 60332-1, CEI 20-22 III, CEI-UNEL 36762, RS485 standard.

CC IC 24S7Y

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **2 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE, guaina esterna in PVC antifiamma grigio. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 8,2 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: CEI 20-22.III; IEC 332.1, ISO/IEC 11801, RS485 standard.

CC IC 24S7D

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **2 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE. **Doppia guaina.** Guaina interna in PVC antifiamma grigio, guaina esterna in PE nero. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 10 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: IEC 60332-1, CEI 20-22 III, CEI-UNEL 36762, RS485 standard.

10.3 Cavi resistenti al fuoco per sistemi di evacuazione sonora (linee a 100V) CEI EN 50200, EN 50265-2-1, EN 50268-2, EN 50267-2-1

CC BC EVAC 2100

Cavo twistato (**2x1,00 mm²**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 7,3 mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

CC BC EVAC 2150

Cavo twistato (**2x1,50 mm²**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 8,2 mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

CC BC EVAC 2250

Cavo twistato (**2x2,50 mm²**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 9,4 mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

CC BC EVAC 2400

Cavo twistato (**2x4,00 mm²**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 10,80mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

CC BC EVAC 2600

Cavo twistato (**2x6,00 mm²**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 12,20mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

11 BATTERIE

**BB BA 2.0-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali fasto4,8 mm. Tensione nominale 12V. Capacità 2,2 Ah.

**BB BA 7-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali fasto4,8 mm. Tensione nominale 12V. Capacità 7,0 Ah.

**BB BA 12-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali faston 6,3 mm. Tensione nominale 12V. Capacità 12 Ah.

**BB BA 18-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali a viti. Tensione nominale 12V. Capacità 18 Ah.

**BB BA 26-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali a viti. Tensione nominale 12V. Capacità 26 Ah.

**BB BA 40-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali a viti. Tensione nominale 12V. Capacità 44 Ah.

12 ACCESSORI PER TEST E MANUTENZIONE - SERVIZIO TECNICO



IA HO TCH-B200

Programmato portatile per indirizzamento dei rivelatori analogici e di tutti i dispositivi con protocollo ESP.



IA HO REMOVAL TOOL ALG-EN

Attrezzo manuale per rimozione calotta Rivelatori Serie CDX/ASX (per sostituzione camera), ALG-EN SLR-E3N.



IA HO CHAMBER COVER

Camera ottica rimovibile per rivelatori di fumo serie ALG/SLR (ricambio).



IA NC TFIRE6001-1

Kit per test sensori, completo di sistema testfire1000 per rivelatori ottici e termici, attrezzo per la rimozione sensori, palo (per altezze fino a 6 m), 2 batterie a bastone, carica batteria rapido, 1 capsula TS3-001, borsone di trasporto.



IA NC TFIRE1001-1

Sistema testfire1000 per test dei rivelatori ottici e termici, display LCD, utilizza capsule fumo mod. TS003-001, completo di 2 batterie a bastone e carica batterie rapido; montaggio in testa palo telescopico (tipo SOLO 100 e SOLO 108).



IA NC TS3-6

Capsula "fumo" per sistema prova testfire1000. Confezione da 6 pz.



IA NC SOLO811-001

Set di prova per rivelatori di fumo completo di palo telescopico mod. SOLO100 in fibra di vetro (4,5 m); dispenser per bombola aerosol da 250 ml. Attrezzo per rimozione sensori e borsone di trasporto.



IA NC SOLO330-001

Dispenser per bombole aerosol da 250 ml. Idoneo per test rivelatori di fumo; montaggio in testa palo telescopico (tipo SOLO100 e SOLO108).



IA NC SOLO424-001

Attrezzatura di prova per rivelatori termici, adatta al montaggio su palo telescopico SOLO100; alimentazione 220/240 volt (completo di cavo da 5 m).



IA NC SOLO461-001

Attrezzatura di prova per rivelatori termici, adatta al montaggio su palo telescopico SOLO100; alimentazione a batterie ricaricabili (comprese). Completo di carica-batteria.

**IA NC SOLOA3-001**

Bombola aerosol da 250 ml. per prova rivelatori di fumo; marcatura UL-FM.

**IA NC SOLOA7-001**

Bombola aerosol per rimozione polvere dai rivelatori di fumo.

**IA NC SMOKE-SABRE**

Bombola aerosol 250 ml con dispenser incorporato, idonea prova manuale rivelatori di fumo.

**IA NC SOLO100-001**

Palo telescopico in fibra di vetro da 4,5 m (4 sezioni).

**IA NC SOLO108-001**

Palo telescopico in fibra di vetro da 2,5 m (2 sezioni).

**IA NC SOLO101-001**

Estensione palo telescopico per serie SOLO100; lunghezza 1,13 m.

**IA NC SOLO200-001**

Attrezzatura universale per rimozione dei rivelatori; montaggio in testa palo telescopico (tipo SOLO100 e SOLO108).

**IA NC SOLO610-001**

Borsa tecnica da trasporto per attrezzature di test rivelatori.

**IA NS B05113-00**

Smoke Pen: speciale dispositivo generatore di fumo per testare le unità di aspirazione aria ASD. La confezione contiene n. 6 stick fumogeni (durata 30 min. cadauno).

**IA NS B05113-01**

Kit ricambio n. 6 stick fumogeni per Smoke Pen.

**IA NS B05112-00**

Smoke Cartridges: speciali cartucce fumogene per testare le unità di aspirazione aria ASD. N. 5 cartucce per ogni confezione. Volume di fumo per cartuccia: 55 m³. Durata: 30 min cadauno.

HOCHIKI ITALIA srl a s.u.

Via Galvani, 20 - 37138 VERONA

Telephone: 045 574 028

Fax: 045 575252

E-mail: info@hochiki.it

www.hochiki.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO N. IT 96/0103

La Vostra Sicurezza, la nostra Tecnologia