



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

0051 – CPR – 0369

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione, o CPR), questo Certificato si applica al prodotto da costruzione

CENTRALE DI CONTROLLO E DI SEGNALAZIONE CON APPARECCHIATURA DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA

Marca: **SV SISTEMI DI SICUREZZA**
Modello: **EXFIRE360**

Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:
SV SISTEMI DI SICUREZZA S.r.l.
Via Cortesi, 1
24020 Villa di Serio (BG)

nella fabbrica:
PI.M0009C

Questo Certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

nell'ambito del sistema **1** sono applicate e che

il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2012-11-23 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

ING. V. BAGGIO
DIRETTORE TECNICO CPR

Milano, 2020-02-04

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) n. 305/2011.

Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: 0051.

ALLEGATO

0051 – CPR – 0369

Configurazione:

L'unità centrale comprende un involucro metallico con grado di protezione IP30, contenente:

- N. 3 Alimentatori switching marca TDK-Lambda, mod. FPS1000-24 da 24 V – 40 A;
- N. 1 Dispositivo di controllo alimentatori marca SV SISTEMI DI SICUREZZA, mod. LE-RA-SBC-24;
- N. 2 Batterie di accumulatori da 12 V – 150 Ah;

e le seguenti schede completamente configurabile:

- Pannello di controllo mod. MASTERLCD (indispensabile);
- Scheda CPU mod. EXCPU360;
- Scheda CPU mod. EXCPU360, opzionale, se sono utilizzati meno di 512 rivelatori o punti manuali;
- Scheda mod. BUSCPU;
- Scheda mod. CANBUS;
- Scheda mod. FRBUS;
- Scheda circuiti di uscita mod. EX8RO;
- Scheda circuiti di uscita mod. EX6SO;
- Scheda Loop mod. EXLOOP-E, opzionale, se è utilizzata la scheda circuiti di ingresso mod. EX8SI o EX2GSI;
- Scheda circuiti di ingresso mod. EX8SI, opzionale, se è utilizzata la scheda circuiti di ingresso mod. EXLOOP-E o EX2GSI;
- Scheda circuiti di ingresso mod. EX2GSI, opzionale, se è utilizzata la scheda circuiti di ingresso mod. EX8SI o EXLOOP-E;
- Scheda di estinzione mod. EX6EV-C, combinazione di schede mod. EX6EV + EX8SI, opzionale, fino ad un massimo di 29;
- Scheda circuiti di ingresso/uscite mod. EX6EV, opzionale;
- Scheda circuiti di ingresso/uscite digitali mod. EX8D I/O, opzionale;
- Scheda di interfaccia mod. EXMULTIBUS, opzionale;
- Display touch screen mod. MODLCD;
- Sirena supplementare locale marca MENVIER CSA mod. FLASHNI.

La centrale antincendio è provvista anche dei seguenti dispositivi esterni, opzionali:

- Pannello di controllo remoto mod. EXRGR, fino ad un massimo di 16;
- Espansione circuiti ingresso/uscita remota mod. EXREMOTE PANEL, con apparecchiatura di alimentazione integrata (vedere configurazione a pag. N. 2), fino ad un massimo di 16;

L' espansione circuiti ingresso/uscita remota mod. EXREMOTE PANEL con apparecchiatura di alimentazione integrata è costituita da un involucro metallico con grado di protezione IP30, contenente:

Sezione Alimentazione:

- N. 2 Alimentatori marca TDK-Lambda, mod. SWS600L-24 da 24 V nominali;
- N. 1 Scheda controllo batterie marca SV SISTEMI DI SICUREZZA, mod. EXPSU20;
- N. 1 Scheda LED mod. EXPSU20-LED;
- N. 1 Display touch screen mod. MODLCD, opzionale;
- N. 2 Batterie allocabili da 12 V – 55 Ah;

e le seguenti schede completamente configurabile:

- Scheda mod. CANBUS;
- Scheda mod. BUSFR;
- Scheda circuiti di uscita mod. EX8RO;
- Scheda circuiti di uscita mod. EX6SO;
- Scheda circuiti di ingresso mod. EXLOOP-E;
- Scheda circuiti di ingresso mod. EX8SI;
- Scheda circuiti di ingresso mod. EX2GSI;
- Scheda di estinzione mod. EX6EV-C, combinazione di schede mod. EX6EV + EX8SI, fino ad un massimo di 8;
- Scheda circuiti ingresso/uscita mod. EX6EV;
- Scheda circuiti ingresso/uscita digitali mod. EX8D I/O;
- Scheda interfaccia mod. EXMULTIBUS;
- Display touch screen mod. MODLCD;
- Sirena locale supplementare marca MENVIER CSA mod. FLASHNI.

Caratteristiche tecniche

- Numero di zone: 1 ÷ 300 (32 rivelatori e/o punti manuali per ogni zona)
- Identificazione hardware della scheda CPU: NXP, LPC2468FBD208.
- Identificazione firmware della scheda CPU: 1.0

Elenco delle funzioni opzionali con requisiti (EN 54-2)

- 7.8 Uscita verso i dispositivi di allarme incendio
- 7.9 Comando dei dispositivi di trasmissione di allarme incendio
- 7.10 Uscite verso i sistemi di allarme incendio
- 7.11 Ritardi delle uscite
- 7.12 Correlazioni su più di un segnale di allarme – Tipo C
- 7.13 Contatore di allarme
- 8.3 Segnale di guasto dei punti
- 8.9 Uscita verso l'apparecchiatura di segnalazione remota di guasto e avvertimento
- 9.5 Fuori servizio dei punti indirizzabili
- 10 Condizione di test
- 11 Interfaccia normalizzata ingresso/uscita