

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° DOP: 1780012023

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO TIPO: EVO100 (VEDI ALLEGATO A PER CODICI COMPRESI)

USI PREVISTI: SICUREZZA ALL'INCENDIO COME IN APPENDICE ZA.1 DI EN54-16:2008

FABBRICANTE: VIVALDI SRL – VIA E. FERMI, 8 30020 NOVENTA DI PIAVE (VENEZIA) +390421307825

SISTEMI DI VVCP: SISTEMA 1

NORMA ARMONIZZATA: EN54-16:2008, EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006

ORGANISMO NOTIFICATO: 0068 – MTIC INTERCERT SRL, CERTIFICATO CPR/178-2023

PRESTAZIONI DICHIARATE:

| Norma Armonizzata / Harmonised standard EN54-16:2008 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <i>Caratteristiche Essenziali / Essential Characteristics</i> | <i>Prestazioni / Performance</i> | <i>Clause / Clause</i> |
| Prestazioni in condizioni di fuoco / Performance under fire conditions | | |
| Requisiti generali / General requirements | Conforme / Pass | 4 |
| Requisiti generali per le indicazioni / General requirements for indications | Conforme / Pass | 5 |
| Condizione di allarme vocale / Voice alarm condition | Conforme / Pass | 7 |
| Controllo manuale dell'allarme vocale / Voice alarm manual control | Conforme / Pass | 10 |
| Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s) | Conforme / Pass | 12 |
| Rapporto segnale/disturbo / Signal to noise ratio | Conforme / Pass | 16.5 |
| Risposta in frequenza senza microfoni / Frequency response without microphone(s) | Conforme / Pass | 16.6 |
| Risposta in frequenza con microfoni / Frequency response with microphone(s) | Conforme / Pass | 16.7 |
| Ritardo di risposta (tempo di risposta al segnale di incendio) / Response delay (response time to fire) | | |
| Ricezione e processo dei segnali di incendio / Reception and processing of fire signals | Conforme / Pass | 7.1 |
| Ritardo nell'entrare in condizione di allarme vocale / Delays to entering the voice alarm condition | NPD | 7.4 |
| Uscita ai dispositivi di allarme incendio / Output to fire alarm devices | NPD | 7.8 |
| Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s) | Conforme / Pass | 12 |
| Affidabilità operativa / Operational reliability | | |
| Requisiti generali / General requirements | Conforme / Pass | 4 |
| Requisiti generali per le indicazioni / General requirements for indications | Conforme / Pass | 5 |
| Condizione di riposo / Quiescent condition | Conforme / Pass | 6 |
| Condizioni di allarme vocale / Voice alarm conditions | Conforme / Pass | 7 |
| Condizioni di segnalazione di guasto / Fault warning conditions | Conforme / Pass | 8 |
| Condizione di disabilitazione / Disablement condition | NPD | 9 |
| Interfaccia con dispositivi di controllo esterno / Interface to external control device(s) | Conforme / Pass | 11 |
| Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s) | Conforme / Pass | 12 |
| Requisiti di progetto / Design requirements | Conforme / Pass | 13 |
| Requisiti aggiuntivi di progetto per VACIE controllati mediante software / Add. Design requirements for software controlled VACIE | Conforme / Pass | 14 |
| Durata dell'affidabilità operativa: resistenza alla temperatura / Durability of operational reliability: temperature resistance | | |
| Potenza di uscita / Output power | Conforme / Pass | 16.4 |
| Freddo (prova in funzionamento) / Cold (operational) | Conforme / Pass | 16.8 |
| Durata dell'affidabilità operativa: resistenza all'impatto e alle vibrazioni / Durability of operational reliability: impact and vibration resistance | | |
| Impatto (prova in funzionamento) / Impact (operational) | Conforme / Pass | 16.11 |
| Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) / Vibration, sinusoidal (operational) | Conforme / Pass | 16.12 |
| Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata) / Vibration, sinusoidal (endurance) | Conforme / Pass | 16.13 |
| Durata dell'affidabilità operativa: stabilità elettrica / Durability of operational reliability: electrical stability | | |
| Variazioni della tensione di alimentazione / Supply voltage variation | Conforme / Pass | 16.14 |
| Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational) | Conforme / Pass | 16.15 |
| Durata dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità / Durability of operational reliability: humidity resistance | | |
| Caldo umido, costante (prova in funzionamento) / Damp heat, steady state (operational) | Conforme / Pass | 16.9 |
| Caldo umido, costante (prova di durata) / Damp heat, steady state (endurance) | Conforme / Pass | 16.10 |

| Norma Armonizzata / Harmonised standard EN54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <i>Caratteristiche Essenziali / Essential Characteristics</i> | <i>Prestazioni / Performance</i> | <i>Clause / Clause</i> |
| Prestazioni dell'alimentatore / Performance of power supply | | |
| Requisiti generali / General requirements | Conforme / Pass | 4 |
| Funzioni / Functions | Conforme / Pass | 5 |
| Materiali, progetto e costruzione / Materials, design and manufacture | Conforme / Pass | 6 |
| Affidabilità operativa / Operational reliability | | |
| Requisiti generali / General requirements | Conforme / Pass | 4 |
| Funzioni / Functions | Conforme / Pass | 5 |
| Materiali, progetto e costruzione / Materials, design and manufacture | Conforme / Pass | 6 |
| Documentazione / Documentation | Conforme / Pass | 7 |
| Marcatura / Marking | Conforme / Pass | 8 |
| Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza alla temperatura / Durability of operational reliability: temperature resistance | | |
| Freddo (prova in funzionamento) / Cold (operational) | Conforme / Pass | 9.5 |
| Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'impatto e alle vibrazioni / Durability of operational reliability: impact and vibration resistance | | |
| Impatto (prova in funzionamento) / Impact (operational) | Conforme / Pass | 9.7 |
| Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) / Vibration, sinusoidal (operational) | Conforme / Pass | 9.8 |
| Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata) / Vibration, sinusoidal (endurance) | Conforme / Pass | 9.15 |
| Durabilità dell'affidabilità operativa: stabilità elettrica / Durability of operational reliability: electrical stability | | |
| Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational) | Conforme / Pass | 9.9 |
| Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità / Durability of operational reliability, humidity resistance | | |
| Caldo umido, costante (prova in funzionamento) / Damp heat (operational) | Conforme / Pass | 9.6 |
| Caldo umido, costante (prova di durata) / Damp heat (endurance) | Conforme / Pass | 9.14 |

LA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO SOPRA INDICATO È CONFORME ALL'INSIEME DELLE PRESTAZIONI DICHIARATE.
LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ VIENE EMESSA, IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO (EU) N.
305/2011, SOTTO LA SOLA RESPONSABILITÀ DEL FABBRICANTE SOPRA INDICATO.

FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE DA:

GEROTTO EDOARDO

IN NOVENTA DI PIAVE ADDI' 02/06/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gerotto Edoardo', is written over a light gray grid background.

ALLEGATO A

TIPI E ACCESSORI RIFERITI

EVO100/1

EVO100/2

EVO500.BVF

EVO500.B12Z

EVO500.GM38

EVO500.PTT

Mod: DOP rev.3 da: RGQ