



0051

## DICHIARAZIONE di PRESTAZIONE N. 0051 – CPD-0103

ELP srl  
Via Tornago, 36  
21010 Arsago Seprio (Va)

Nome dei prodotti: W-UB-2720 ENC cert. N. 0051 – CPR-0103

Descrizione del prodotto: apparecchiatura di alimentazione per sistemi di rilevazione di incendio installati negli edifici

Soddisfano i requisiti essenziali della norma **EN 54-4: 1997 + A1:2002 + A2:2006**

Sistema di attestazione della conformità: 1

Tabella di prestazioni per EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Table of performance for EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

| Specifica tecnica armonizzata<br><i>Harmonised technical specification</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                           | EN 54-4:1997<br>+ A1:2002<br>+ A2:2006 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Caratteristiche essenziali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>Essential Characteristics</i>                                                                                                                                                                  | Prestazione<br>1)2)<br><i>Performance</i> | Paragrafo<br><i>Clause</i>             |
| Prestazione di alimentazione<br>– Requisiti generali<br>– Funzioni<br>– Materiali, progetto e costruzioni                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Performance of power supply</i><br>– <i>General requirements</i><br>– <i>Functions</i><br>– <i>Materials, design and manufacture</i>                                                           | Pass<br>Pass<br>pass                      | 4<br>5<br>6                            |
| Affidabilità operativa<br>– Requisiti generali<br>– Funzioni<br>– Materiali, progetto e costruzioni<br>– Documentazione<br>– Marcatura                                                                                                                                                                                                                              | <i>Operational reliability</i><br>– <i>General requirements</i><br>– <i>Functions</i><br>– <i>Materials, design and manufacture</i><br>– <i>Documentation</i><br>– <i>Marking</i>                 | Pass<br>Pass<br>Pass<br>Pass<br>Pass      | 4<br>5<br>6<br>7<br>8                  |
| Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza termica<br>– Freddo (funzionale)                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i><br>– <i>Cold (operational)</i>                                                                                               | Pass                                      | 9.5                                    |
| Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza alle vibrazioni,<br>– Urto (funzionale)<br>– Vibrazioni, sinusoidali (funzionale)<br>– Vibrazioni, sinusoidali (durata)                                                                                                                                                                                         | <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i><br>– <i>Impact (operational)</i><br>– <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i><br>– <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i> | Pass<br>Pass<br>Pass                      | 9.7<br>9.8<br>9.15                     |
| Durabilità dell'affidabilità funzionale, stabilità elettrica<br>– Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (funzionale)                                                                                                                                                                                                                              | <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i><br>– <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>                                                  | Pass                                      | 9.9                                    |
| Durabilità dell'affidabilità funzionale, resistenza all'umidità<br>– Caldo umido, continuo (funzionale)<br>– Caldo umido, continuo (durata)                                                                                                                                                                                                                         | <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i><br>– <i>Damp heat, steady state (operational)</i><br>– <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>                               | Pass<br>Pass                              | 9.6<br>9.14                            |
| 1) “NPD” teoricamente possibile, eccetto per durabilità di caratteristiche con prestazione dichiarata<br>“NPD” theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance<br>2) “non applicabile” per componenti per i quali il requisito non si applica<br>“not applicable” for components to which the requirement does not apply |                                                                                                                                                                                                   |                                           |                                        |

Arsago Seprio (VA), 1 marzo 2019

Calafà Franco (Responsabile Qualità)

Firma :

