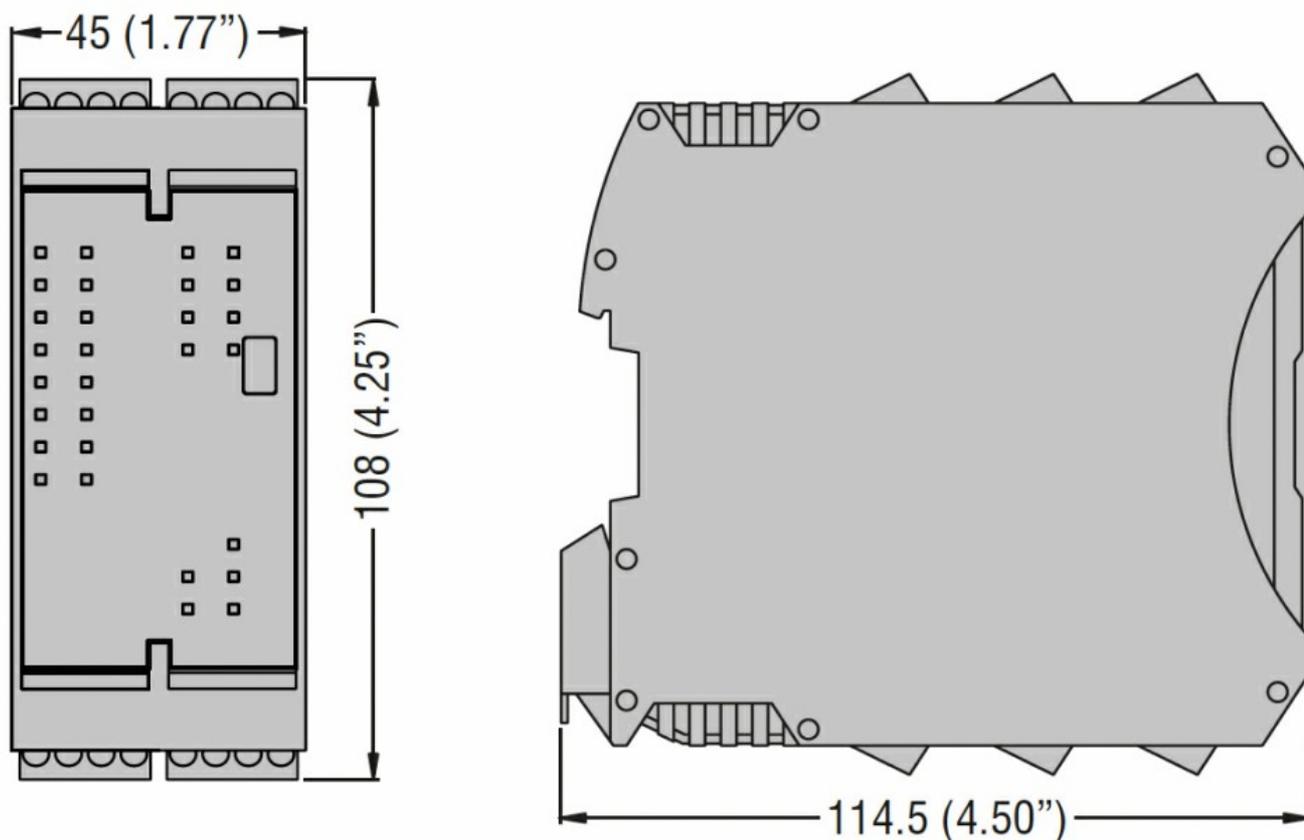




|                                    |                             |   |        |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--------|
| Denominazione del prodotto         | SRP                         |   |        |
| Tipo                               | Multifunzione programmabile |   |        |
| <b>Alimentazione ausiliaria</b>    |                             |   |        |
| Tensione nominale di alimentazione |                             | 24VDC   |        |
| Campo di funzionamento             | V                           | 19...29VDC                                      |        |
| Categoria di sovratensione         |                             | III   |        |
| Tensione di isolamento             | kV                          | 4   |        |
| Protezioni                         |                             | Uscita di segnalazione protetta da sovraccarico |        |
| <b>Caratteristiche di ingresso</b> |                             |   |        |
| Numero di ingressi                 | Nr.                         | 16  |        |
| Ingressi Start/Restart e EDM       | nr.                         | 4   |        |
| <b>Caratteristiche di uscita</b>   |                             |   |        |
| Numero di uscite di sicurezza OSSD | nr.                         | 4 coppie  |        |
| Tipo di uscita                     |                             | Uscite sicure OSSD                              |        |
| Uscite di test                     | nr.                         | 4   |        |
| Portata contatti di uscita         |                             | 400mA - 24VDC                                   |        |
| <b>Parametri di sicurezza</b>      |                             |   |        |
| ISO 13849-1 categoria di sicurezza |                             | Cat. 4  |        |
| ISO 13849-1 livello di prestazione |                             | PLe   |        |
| <b>Condizioni ambientali</b>       |                             |   |        |
| Grado di protezione                |                             | IP20 sul fronte, IP20 sui terminali             |        |
| Grado di inquinamento              |                             | 2   |        |
| Temperatura                        |                             |   |        |
|                                    | Temperatura di impiego      | min   | °C -25 |
|                                    |                             | max   | °C +55 |
|                                    | Temperatura di stoccaggio   | min   | °C -30 |
|                                    |                             | max   | °C +70 |
| Umidità relativa                   |                             | %   | ≤95    |
| <b>Dimensioni</b>                  |                             |   |        |



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

EN/BS 61508-1  
 EN/BS 61508-2  
 EN/BS 61508-3 (SIL3)  
 EN/BS 81-20  
 EN/BS 81-50.  
 EN/BS/IEC 61496-1 (Type 4)  
 EN/BS/ISO 13849-1 (Cat 4)  
 IEC/BS 62061 (max. SIL 3)  
 PLe)

#### Omologazioni

cULus  
 TÜV

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001449 -  
 Apparecchio per  
 il monitoraggio di  
 circuiti elettrici di  
 sicurezza