

## Scheda Tecnica linea **Prism**

| <b>Classificazione secondo IEC 61851-1:2017</b> |   |                                 |                                     |                    |
|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Input   | connesso alla rete AC in modo permanente  |                                 |                                     |                    |
| Output  | AC  |                                 |                                     |                    |
| Condizioni ambientali                           | Range di temperature di utilizzo -25°C to +40 °C<br>Range di temp. di stoccaggio -30 °C to +60°C<br>Condizioni di umidità relativa max. 100% a 25°C |                                 |                                     |                    |
| Accesso   | anche in luoghi con accesso non limitato  |                                 |                                     |                    |
| Montaggio                                       | montaggio superficiale a muro, pali o posizioni equivalenti   |                                 |                                     |                    |
| Classe sicurezza elettrica                      | Classe I  |                                 |                                     |                    |
| Classe protezione                               | IP65, IK10  |                                 |                                     |                    |
| Modalità di ricarica                            | Modo 3  |                                 |                                     |                    |
|   | <b>Prism Solar<br/>Monofase RFID</b>  | <b>Prism Solar<br/>Duo RFID</b> | <b>Prism Solar<br/>Trifase RFID</b> | <b>Prism Basic</b> |
| Dimensioni (senza cavo)                         | 263 x 238 x 88 mm   |                                 |                                     |                    |
| Peso (con cavo da 7 m)                          | 6,5 kg  | 9 kg                            | 6,5 kg                              | 4 kg <sup>1</sup>  |
| Materiale                                       | ABS   |                                 |                                     |                    |
| Grado di protezione                             | IP 65   |                                 |                                     |                    |
| Standard  | IEC 61851-1:2019  |                                 |                                     |                    |
| Alimentazione                                   | 230V AC   | 230V/400V AC                    | 400V AC                             | 230V AC            |
| Corrente assorbita (max)                        | 32A   |                                 |                                     |                    |
| Autoconsumo                                     | Stand-by 2,5W - Massimo 7,5W  |                                 |                                     |                    |
| Sicurezza                                       | RCD 6mA DC / 20mA AC  |                                 |                                     |                    |
| Frequenza                                       | 50 Hz - 60 Hz   |                                 |                                     |                    |
| Potenza di carica (max)                         | 7,4kW   | 7,4kW per cavo                  | 22kW                                | 7,4kW              |
| Ingressi  | Morsetti a leva 2,5-10 mm <sup>2</sup>  |                                 |                                     |                    |
| Connettività                                    | Ethernet e Wi-Fi  |                                 |                                     | non presente       |
| Frequenza Wi-Fi                                 | 2412MHz ~ 2472MHz   |                                 |                                     | -                  |
| Trasmissione (max):                             | 300Mb/s   |                                 |                                     | -                  |
| Potenza massima radio:                          | 20dBm   |                                 |                                     | -                  |

<sup>1</sup> peso con cavo da 5 metri

### Silla srl

35127 PADOVA - Via Della Meccanica 2/a  
C.F., P.Iva, n.ro iscriz. Reg. Imp. Padova 04439570278  
REA CCIAA PD 445655 - Cap. Soc. euro 105.265,00 i.v.  
<https://silla.industries>