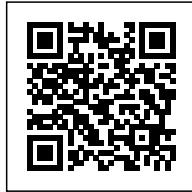




Quadro DC con elettronica per il montaggio, 8 stringhe in ingresso, 1 uscita MPPT, 1000 V

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Serie</b>   | ISM                            |
| <b>Codice</b>  | ISM0801CA10                    |
| <b>Sigla</b>   | ISM0801CA10                    |
| <b>Codice doganale</b>                               | 85372091                       |
| <b>CIRCUITO DC</b>                                   |                                |
| <b>Numero di stringhe in ingresso</b>                | 8                              |
| <b>Numero di uscite MPPT</b>                         | 1                              |
| <b>Tensione max. in ingresso</b>                     | 1000 (V)                       |
| <b>Corrente max. di stringa in ingresso</b>          | 10 (A)                         |
| <b>Corrente max. di uscita MPPT</b>                  | 80 (A)                         |
| <b>Fusibili (1) (2)</b>                              |                                |
| <b>Dotato di portafusibili</b>                       | Si (1)                         |
| <b>Portata massima</b>                               | 10 (A)                         |
| <b>Tipo</b>  | gPV                            |
| <b>Sezionatore sotto carico</b>                      | 1                              |
| <b>Scaricatore</b>                                   |                                |
| <b>Tensione nominale Un</b>                          | 1000 (V)                       |
| <b>Livello di protezione Up</b>                      | 3000 (V)                       |
| <b>Corrente impulsiva di scarica 8/20 In</b>         | 20 (kA)                        |
| <b>Connessione ingresso</b>                          | Connettori Cabur Linea 4       |
| <b>Connessione uscita</b>                            | morsetto da 35 mm <sup>2</sup> |
| <b>DATI GENERALI</b>                                 |                                |
| <b>Grado di protezione</b>                           | IP65                           |
| <b>Dimensioni (compreso ingombro dei connettori)</b> | 210x434x660 (mm)               |
| <b>Conformità norme / guide</b>                      | CEI EN 61439-2                 |
| <b>Protocollo di comunicazione</b>                   | Modbus RTU                     |



\* Sino a 8 ingressi DC dal campo fotovoltaico\* 1 uscita DC verso l'inverter\* Ingressi DC con connettori Cabur Linea 4\* Possibilità di gestire 1 MPPT\* Per impianti a 1000V\* Con bobina di sgancio 230Vac\* Monitoraggio delle correnti di stringa e della tensione in parallelo\* Dotati di portafusibili sia sul circuito positivo che negativo\* Conformi alla normativa CEI EN 61439-2\* Comunicazione tramite Modbus RTU  
1 (1) I nostri quadri sono forniti senza fusibili, è a cura del cliente la scelta della taglia opportuna

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Quadro DC con elettronica per il montaggio, 8 stringhe in ingresso, 1 uscita MPPT, 1000 V