



Quadro DC con elettronica per il montaggio, 16 stringhe in ingresso, 1 uscita MPPT, 1000 V

<b>Serie</b>	ISM
<b>Codice</b>	ISM1601CA10
<b>Sigla</b>	ISM1601CA10
<b>Codice doganale</b>	85372091
<b>CIRCUITO DC</b>	
<b>Numero di stringhe in ingresso</b>	16
<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>	160 (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 70 mm <sup>2</sup>
<b>DATI GENERALI</b>	
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Dimensioni (compreso ingombro dei connettori)</b>	355x810x1056 (mm)
<b>Conformità norme / guide</b>	CEI EN 61439-2
<b>Bobina di sgancio</b>	230 (Vac)
<b>Protocollo di comunicazione</b>	Modbus RTU



\* Sino a 16 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 di 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, 16 stringhe in ingresso, 1 uscita MPPT, 1000 V