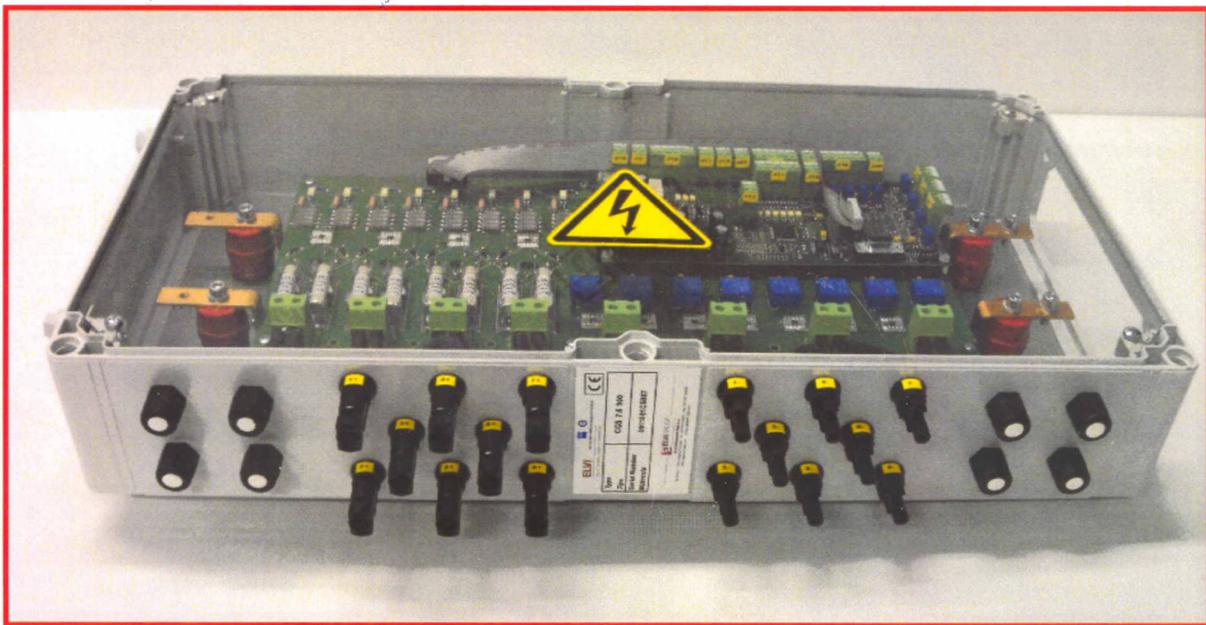


# CGS 7.5 900



## Cassetta Giunzione Stringhe 7.5 A 900V

<b>INGRESSO</b>		
Tensione di Ingresso.	range [Vdc]	0 - 950
Max numero di stringhe in parallelo.	numero	8
Max corrente Idc per ciascuna stringa.	[A]	7,5
Max corrente complessiva di uscita da cassetta sezionatore.	[A]	200
Fusibili su polarità positiva	[A]	12
Tipo di connessione per cavo di stringa.		MC4
Sezione di ciascun cavo di stringa.	[mm <sup>2</sup> ]	Fino a 6
<b>Diodi di blocco</b> e anti-inversione ( <b>diodi serie</b> e diodi di cortocircuito in antiparallelo)	[Vdc]	1600
Alimentazione	[Vac]	230 +-15%
<b>USCITA</b>		
Protezione di sovratensione.		Scaricatori
Sezione cavi di uscita.	[mm <sup>2</sup> ]	Fino a 2 x 70
Sezione cavo di terra.	[mm <sup>2</sup> ]	25
Rating dei sezionatori della corrente continua.	[A] / [Vdc]	125A 1200Vdc 200A 1200Vdc
<b>MECCANICA E CONDIZIONI AMBIENTALI</b>		
Massimo numero di cassette affiancabili su unico sezionatore.	numero	4
Dimensioni cassetta stringhe (AxLxP).	[mm]	300 x 600 x 130
Peso.	[kg]	8
Dimensioni cassetta sezionatore (AxLxP).	[mm]	400 x 300 x 188
Peso.	[kg]	4
Grado di protezione ambientale.	IP	65
Temperatura ambiente di esercizio.	[°C]	Da -15 a +50
Umidità relativa.	%	0 to 95
Altitudine.	mt_s.l.m.	<=1000
<b>COMUNICAZIONE</b>		
Protocollo standard: Modbus RTU su RS485.		
CAN Open.	opzionale	
<b>DATI DISPONIBILI</b>		
Correnti di stringa.	val istantanei,medi, max,min	
Grado di efficienza di ogni stringa.		
Stato della protezione di overvoltage.		
Stato dei fusibili di stringa.		
Lettura da sensori esterni.		
x sonde temperatura.	3 opzionali	
x sensore irraggiamento.	1 opzionali	
x anemometro.	1 opzionali	
Ulteriori canali impostabili 0-10 V 0-20 mA.	2 opzionali	