



MODELLO	XS2000	XS3200	XS4300	XS6500
INGRESSO SOLARE CC				
Potenza campo FV consigliata	1300-2000Wp	2200-3300Wp	2900-4350Wp	4000-7000Wp
Potenza nominale	1590W DC	2650W DC	3490W DC	5265W DC
Potenza massima	1670W DC	2780W DC	3660W DC	5525W DC
Potenza di avviamento	5W	7W	7W	10W
Voltaggio di funzionamento	62-450V DC	100-600V DC	100-550V DC	100-600V DC
Voltaggio MPP a potenza nom.	145-360V DC	180-480V DC	230-440V DC	180-480V DC
Voltaggio massimo	450V DC	600V DC	550V DC	600 V DC
Corrente nominale	11A	15A	15A	2x15A o 1x30A
Inseguitori MPP	1	1	1	2
Connettori DC	2 Set di connettori Multicontact (4mm)			
USCITA RETE AC				
Voltaggio	230V AC (da 184 a 276 per l'Italia), monofase			
Potenza nominale a 45°C	1500W	2500W	3300W	5000W
Potenza massima	1575W	2625W	3465W	5250W
Corrente nominale	8A	13A	17A	25A
Frequenza	45 - 65Hz (in funzione del Paese)			
Consumo in standby	< 0,5 W			
Efficienza Europea	94,4% a 300V	94,3% a 400V	94,6% a 370V	94,5% a 400V
Efficienza massima	95,7%	95,4%	95,6%	95,5%
Connessioni AC	morsettiere 2,5 - 4mm ²			
DATI GENERALI				
Temperatura di funzionamento	da -20° a 60°C, piena potenza fino a 45°C temperatura ambiente, derating -3%/°C sopra i 45°C			
Umidità relativa	max 95% non condensata, scheda protetta da vernice anti-polvere			
Grad o di sicurezza	IP44			
Dimensioni (hxlpx) mm	545x356x145	545x356x145	545x356x145	725x356x145
Peso	10kg	10kg	10kg	15kg
CODICE FVG ENERGY	50820	50821	50822	50823

MODELLO	XL10	XL15
INGRESSO SOLARE CC		
Potenza campo FV consigliata	da 9 a 13 Kwp	da 14 a 20Kwp
Massima potenza in ingresso	11.200W DC	16.800W DC
Potenza continua a 40°C	10.650 W DC	15.975W DC
Potenza minima	3x10W	3x10W
Voltaggio di funzionamento	Range 100-550V DC; nominale 400V DC	Range 100-600V DC; nominale 400V DC
Range voltaggio MPP a potenza nominale	180-480V DC	180-480V DC
Voltaggio massimo	600V DC	600 V DC
Corrente nominale	3x15A	3x30A
Inseguitori MPP	3 inseguitori MPP con 99,9% di efficienza MPP (algoritmo Fraunhofer)	
Connettori DC	6 connettori Multicontact II	
USCITA RETE AC		
Voltaggio	3x230V AC trifase collegamento a stella	
Potenza nominale	10.000W	15.000W
Potenza massima	10.500W	15.750W
Corrente nominale	3x15A	3x22A
Frequenza	50Hz: programmabile da 48 a 52Hz	
Consumo in standby	< 0,5 W	
Efficienza Europea	95% a Unom	
Efficienza massima	96%	96%
Connessioni AC	Passacavi AC e DC su piastra smontabile sul fondo del compartimento cavi.	
DATI GENERALI		
Temperatura operativa	Da -20°C a +60°C ambiente, massima potenza fino a 45°C, diminuzione di potenza del 3%/°C sopra i 45°C	
Umidità relativa	Protetto contro l'umidità e condensa da vernice conforme sui due lati della scheda	
Grad o di sicurezza	IP55	
Dimensioni (hxlpx) mm	1200x580x480 (con le zampe 1408x638x480)	
Peso	135kg	
CODICE FVG ENERGY	50824	50825