

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL DATA

SIAC SOLEIL TL TRIFASE TL

SIAC SOLEIL TL THREE-PHASE

	SOLEIL 200 TL	SOLEIL 250 TL	SOLEIL 400 TL	SOLEIL 500 TL
PARAMETRI DI INGRESSO/INPUT PARAMETERS				
Potenza raccomandata moduli (kWp) <i>Modules power recommended (kWp)</i>	140 - 220	220 - 270	300 - 440	330/700
Tensione min/max di MPPT (V) <i>Min/Max MPPT voltage (V)</i>	330/700	330/700	330/700	780
Tensione max di ingresso a -10°C (V) <i>Max input voltage at -10°C</i>	780	780	780	2X787
Corrente massima moduli (A) <i>Max current of modules (A)</i>	631	788	2X629	2
MPPT	1	1	2	500
PARAMETRI DI USCITA/OUTPUT PARAMETERS				
Potenza massima (kW) <i>Max power (kW)</i>	200	250	400	3f
n° fasi <i>No. phases</i>	3f	3f	3f	200
Tensione nominale (V) <i>Nominal voltage (V)</i>	200	200	200	< 3
Distorsione armonica (%) <i>THD (%)</i>	< 3	< 3	< 3	NO
Separazione galvanica <i>Galvanic isolation</i>	NO	NO	NO	97,50
Rendimento di conversione max (efficienza) % <i>Yield of max conversion (efficiency) %</i>	97,30	97,30	97,50	96,30
Euro rendimento % <i>Euro efficiency %</i>	96	96,10	96,30	1
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	1	1	1	
				0/+40°C
CARATTERISTICHE GENERALI/GENERAL FEATURES				
Temperatura operativa (°C) <i>Operating temperature (°C)</i>	0/+40°C	0/+40°C	0/+40°C	< 68
Livello acustico (dBA) <i>Acoustic level (dBA)</i>	< 64	< 68	< 68	IP21
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP21	IP21	IP21	
CERTIFICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI <i>NATIONAL AND INTERNATIONAL COMPLIANTS</i>	CEI 1120 - CEI 0-16 - CE-LVD-EMC - VDE			
DIMENSIONI E PESI/DIMENSIONS & WEIGHTS				
Dimensioni LxPxH (mm) <i>Dimensions WxDxH (mm)</i>	1500x1000x2000			1300
Peso (kg) <i>Weight (Kg)</i>	750	800	1200	