

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL DATA

SIAC SOLEIL TL TRIFASE

SIAC SOLEIL TL THREE-PHASE

	SOLEIL 80 TL	SOLEIL 100 TL	SOLEIL 125 TL
PARAMETRI DI INGRESSO/INPUT PARAMETERS			
Potenza raccomandata moduli (kWp) <i>Modules power recommended (kWp)</i>	67-88	88-110	115-140
Tensione min/max di MPPT (V) <i>Min/Max MPPT voltage (V)</i>	330/700	330/700	330/700
Tensione max di ingresso a -10°C (V) <i>Max input voltage at -10°C</i>	780	780	780
Corrente massima moduli (A) <i>Max current of modules (A)</i>	230	285	355
MPPT	1	1	1
PARAMETRI DI USCITA/OUTPUT PARAMETERS			
Potenza massima (kW) <i>Max power (kW)</i>	72	90	112,5
n° fasi <i>No. phases</i>	3f	3f	3f
Tensione nominale (V) <i>Nominal voltage (V)</i>	200	200	200
Distorsione armonica (%) <i>THD (%)</i>	< 3	< 3	< 3
Separazione galvanica <i>Galvanic isolation</i>	NO	NO	NO
Rendimento di conversione max (efficienza) % <i>Yield of max conversion (efficiency) %</i>	96,30	96,70	97,30
Euro rendimento % <i>Euro efficiency %</i>	94,90	95,50	95,80
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	1	1	1
CARATTERISTICHE GENERALI/GENERAL FEATURES			
Temperatura operativa (°C) <i>Operating temperature (°C)</i>	0/+40°C	0/+40°C	0/+40°C
Livello acustico (dBA) <i>Acoustic level (dBA)</i>	< 64	< 64	< 64
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>	1100x820x1950		
Peso (kg) <i>Weight (Kg)</i>	390	490	540