


2

CARATTERISTICHE TECNICHE INVERTER SOLEIL 500HV-TL

MODELLO MODEL		Soleil 500V TL
CARATTERISTICHE DI INGRESSO INPUT PARAMETERS		
Potenza max moduli (KWp)	1000	413
Potenza max moduli (KWp) / 1000	1000	460 / 286
Tensione max (VDC) / V (V) / V (V) max (VDC) / V (V)	1000	900
Tensione max (VDC) - 10°C	1000	2 x 545
Corrente max moduli (A) / Max current of modules (A)	1000	2
CARATTERISTICHE DI USCITA OUTPUT PARAMETERS		
n° MPPT	3	500
Potenza nominale AC (KW) potenza continua	Nominal power (KW)	31
Tensione nominale AC (V) / Nominal voltage (V) AC		230
n° fasi no. phases		3F
Tensione armonica (%) / THD (%)		< 3
Distorsione armonica (%) / THD (%)		< 3
Separazione Galvanica / Galvanic isolation		N3
Rendimento di conversione max (efficienza) (%) / Yield of max conversion (efficiency) (%)		98.1
Efficienza rendimento (%) / Energy efficiency (%)		97.9
Fattore di potenza / Power factor		1
CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL FEATURES		
Temperatura operativa (°C) / Operative temperature (°C)		5°C / + 45°C
Livello acustico (dB(A)) / Acoustic level (dB(A))		< 68
Dimensioni (LxPxH) mm / Dimensions (WxDxH) mm		
Grado di protezione / Protection degree		
Peso kg / Weight (kg)		1500

CERTIFICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI / ITALIAN AND INTERNATIONAL CERTIFICATES

Caratteristiche tecniche Inverter Soleil 500HV-TL

										
ENTE AUTONOMO VOLTURNO S.R.L. UNICO SOCIO REGIONE CAMPANIA		E.A.V. UNIONE EUROPEA								
SOSTITUZIONE E BONIFICA DELLE COPERTURE IN ETERNIT DEL DEPOSITO/OFFICINA DI PONTICELLI ED INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO										
<h2 style="text-align: center;">Progetto Preliminare</h2>										
Planimetria Generale delle opere										
										
<p style="text-align: center;">Il Responsabile del Procedimento Ing. Erosario Biondo</p>										
Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Controllato	Approvato	Supporto	Nome file			
00	1 emissione	13/11/2014	G. Biondo			1 Biondo	IMP-DE-001-03/17-00			
Progetto B E A P		Utilizzo prog. 0 0 2	Documento P G	Progettazione 0 0 0 1	Area 0 3	Impianto 7 F	Revisione 0 0	Formato A 2	1° pagina 0 0 1	Scala 1:100