

Verifica efficienza impianti fotovoltaici

IMP 2	POT [kW]: 3.00	MIN RAD [W/m2]: 600.00
MISURE ATMOSFERICHE		RENDIMENTO PANNELLI
Radiazione W/m2 :	200.00	60.5 %
temp. ambiente °C :	25.00	ESITO TEST : FAULT
temp. moduli °C :	45.00	RENDIMENTO INVERTER
coeff. temp. :	0.85	94.2 %
POTENZA DISPONIBILE		ESITO TEST : PASS
TEORICA [kW]:	2.28	
MISURE DC ERROR		MENU FUNZIONI
V1: ± 220.00V I1: ± 9.00A		■ IMPIANTI
V2: ± 220.00V I2: ± 9.00A		MISURE
V3: ± 220.00V I3: ± 9.00A		REGOLAZIONI
POTENZA DC [kW]: 1.98		CONFIGURAZIONE
MISURE AC ERROR		MISURE REMOTO OFF
V1: ± 220.00V I1: ± 9.00A		
V2: ± 220.00V I2: ± 9.00A		
V3: ± 220.00V I3: ± 9.00A		
POTENZA AC [kW]: 1.98		

Verifica dell'efficienza impianti fotovoltaici

Esecuzione delle prove previste per la verifica dell'efficienza di impianti fotovoltaici ed esecuzione del collaudo secondo i requisiti previsti dalla Guida CEI 82-25 dal punto di vista delle misure di potenza relazionate ad inclinazione irraggiamento e temperatura. Questa prova è il risultato di diverse misure effettuate contemporaneamente su grandezze fondamentali quali Tensioni , Correnti, Potenze in ingresso ed in uscita dell'impianto rapportate ad irraggiamento istantaneo, inclinazione e temperatura dei moduli.