

INVERTER SOLAX X3 TRIFASE



energy

SYNTHESIS OF EFFICIENCY



**Il Leader Mondiale
di Inverter Ibridi!**

Modello	X3-6.0-T	X3-8.0-T	X3-10.0-T
PV INPUT (DC)			
Massima potenza DC raccomandata	7800	9600	12000
Tensione DC massima [V]	800	1000	
Max. Corrente di ingresso [A]		11/11	
Campo di tensione MPPT [V]	160-750		160/900
Avvia la tensione di uscita [V]		180	
Numero di tracker MPPT		2/1	
OUTPUT (AC)			
Potenza nominale AC [VA]	6000	8000	10000
Massima potenza AC [VA]	6000	8000	10000
Tensione nominale AC; intervallo [V]		3/N/PE, 3/PE, 230/400(310-480)	
Frequenza di rete AC; intervallo [Hz]		50/60; ±5	
Corrente AC massima [A]	9.6	12.8	16.0
Fattore di potenza		-0.8- anticipato ~ 0.8 ritardato	
Distorsione armonica totale [THD,%]		<2	
CONSUMO DI ENERGIA			
Consumo notturno [W]		<2	
EFFICIENZA			
Efficienza MPPT [%]		99.9	
Efficienza Europea [%]	97.8	99.9	
Efficienza Max [%]	98.3	98.4	98.5
SICUREZZA E PROTEZIONE			
Protezione da sovratensione		YES	
Protezione da sovracorrente		YES	
Monitoraggio dell'impedenza di isolamento DC		YES	
Monitoraggio della corrente di guasto verso terra		YES	
Monitoraggio dell'iniezione DC		YES	
Protezione RCD		YES	
Sicurezza		EN62109-1/-2	
EMC	EN61000-6-1 / EN61000-6-2 / EN61000-6-2 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3		
Certificazione	AS4777.2-2015; VDE4105		
LIMITI AMBIENTALI			
Grado di protezione		IP65	
Range di temperatura lavoro [° C]		-20 to +60 (>45 derating)	
Umidità [%]		0-100	
Altitudine [M]		2000	
Temperatura di stoccaggio [°C]		-20~+60	
Emissione di rumore [dB]		<35	
DIMENSIONI E PESO			
Dimensioni (LxAxP) [mm]		534*419*179	
Peso (kg)		30	
DATI GENERALI			
Tipologia		Transformerless	
Interfaccia di comunicazione	RS485 / Pocket-WiFi (optional) / Pocket-LAN (optional) / Meter (optional) / DRM / USB / RF		
Display a LED		Backlight 20*4 character	
Periodo di garanzia [anni]		5-10	
Tipo di raffreddamento		Natural	

Le informazioni contenute in questo depliant non sono impegnative. Energy Srl si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.

