

AC RETROFIT TRIFASE



energy

SYNTHESIS OF EFFICIENCY

X3-AC SOLAX RETROFIT TRIFASE 8-10 kW

Il nuovo sistema Trifase lato AC di ultima generazione in alta tensione per impianti in essere e per nuovi impianti, abbinabile agli inverter esistenti. Adatto per installazioni domestiche e business. Il sistema AC retrofit si basa su due principali scelte funzionali:

- l'alta tensione abbinata a batterie modulari da 2,4 kWh per avere elevate prestazioni in carica e scarica
- la funzione soccorritore per alimentare le utenze anche in caso di blackout di rete.

Caratteristiche e punti di forza dell'AC Solax Retrofit Trifase:

- Per impianti fotovoltaici con inverter di stringa
- Sistema in alta tensione abbinato alle batterie Pylontech
- Alimentazione garantita anche in caso di blackout (funzione EPS)
- IP 65, silenzioso, bassa manutenzione
- Installabile in parallelo ad altri Solax Retrofit
- Capacità di accumulo da 9,6 a 21,6 kWh
- Efficienza >96%
- Monitoraggio, assistenza inclusi



Il Leader Mondiale di Inverter Ibridi!

AC RETROFIT TRIFASE



Trading
as



SOLAX
POWER
ITALIA

	X3-FIT-8.0E	X3-FIT-10.0E	
Output (AC)	Potenza nominale AC [VA]	8000	10000
	Potenza massima apparente [VA]	8000	10000
	Range di tensione lato AC [VA]	400V / 230VAC;380 / 220VAC	
	Frequenza nominale [Hz]	50/60	
	Corrente nominale AC [A]	12.2	15
	Corrente massima AC [A]	13.5	16
	Fattore di sfasamento	0.8 anticipato a 0.8 ritardato	
	Distorsione armonica totale	<2%	
	Collegamento in parallelo	Si	
	Controllo di carichi remoti	Si (Opzionale)	
Input (AC)	Potenza nominale AC [VA]	8000	10000
	Tensione massima [A]	13.5	16
	Range di tensione lato AC [VA]	400V / 230VAC;380 / 220VAC	
	Frequenza nominale [Hz]	50/60	
	Fattore di sfasamento	1	
Output (Batteria DC)	Range di tensione batteria [V]	175-500	
	Corrente max. di carica/scarica [W]	25	
	Corrente di picco carica/scarica [A]	30 (60S)	
	Interfaccia di comunicazione	CAN/RS485	
	Protezione contro l'inversione di polarità	Si	
EPS Output (con batteria)	Potenza massima EPS [VA]	8000	10000
	Potenza nominale EPS	8000	10000
	Range di tensione EPS [V], Frequenza [Hz]	400/380	50/60
	Corrente nominale EPS [A]	12.2	15
	Corrente massima EPS [A]	13.5	16
	Potenza di picco EPS [kW]	16000,60	
	Ritardo sull'intervento dell'EPS	<0.5	
	Distorsione armonica totale	<2	
	Collegamento in parallelo	Si	
	Dispositivo di commutazione	External	
	Compatibile con generatori esterni	Si (Signal Provided)	
Gestisce sbilanciamento tra fasi	Support		
Efficienza	Efficienza di carica/scarica batteria [%]	96	
Auto-consumo	Consumo interno notturno [W]	<7	
	Idle mode	YES	
Normative	Sicurezza	IEC62109-1-2 / IEC62040 / AS3100	
	EMC	EN61000-6-1 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3	
	Certificazioni	VDE 0126-1-1A1:2012 / VDE-AR-N 4105 / G83 / AS4777 / EN50438 / CEI 0-21	
Limiti ambientali	Grado di protezione	IP65	
	Range di temperatura lavoro [°C]	-20 to +60 (derating at +45)	
	Altitudine [m]	<2000	
	Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 to +60	
	Rumorosità [dB]	<40	
	Categoria di sovratensione	III (electric supply side), II (battery side)	
Dimensioni e pesi	Dimensione (LxHxp) [mm]	576*453*209	
	Peso [kg]	38	
	Raffreddamento	Convezione Naturale	
	Tipologia	Senza trasformatori	
	Bus di comunicazione	Ethernet, Meter, WIFI (optional), RF(optional), DRM, USB, ISO alarm	
	LCD display	Backlight 20*4 character	
	Periodo di garanzia	5 years	

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

