

Declaration of INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

We : SOLAX POWER NETWORK TECHNOLOGY(ZHEJIANG) CO.,LTD.

Manufacture Address: No. 278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County,
Hangzhou, Zhejiang, China.

Hereby confirm that the technical information of X3-AELIO series:



INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO					
1. CARATTERISTICHE DELL'INVERTER					
Marca	Solax Power				
Modello	X3-AELIO-49.9K	X3-AELIO-49.9K-P	X3-AELIO-50K	X3-AELIO-60K	X3-AELIO-61K
Matricola	Vedi Targa numero seriale (SN)				
Tipo	Convertitore statico				
Versione Firmware	DSP: 1,00; ARM: 1,00				
N. Poli	3P+N+PE				
Potenza Nominale	49900W	49900W	50000W	60000W	61000W
Cosφ nominale	1	1	1	1	1
Corrente nominale In	72.3	72.3	72.5	87	88.4
Contributo alla corrente di corto circuito corto circuito Icc	71.3	71.3	71.5	86	87.4
Rapporto Icc/In	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
Servizio dei generatori	Funzionamento continuo				
Modalità di avvio	Automatica da Rete				
Interblocco di funzionamento	Assente				
2. CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI) INTEGRATO NELL'INVERTER per modelli:					
	X3-AELIO-49.9K	X3-AELIO-49.9K-P	X3-AELIO-50K	X3-AELIO-60K	X3-AELIO-61K
Marca	CHAR				
Modello	CHAR-112A200				
Tipo	Relè				
Norme CEI EN	EN 61810-1				

POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	X3-AELIO-49.9K	49197									
	X3-AELIO-49.9K-P	49197									
	X3-AELIO-50K	49335									
	X3-AELIO-60K	59340									
	X3-AELIO-61K	60306									
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		71.5 kWh	85.8 kWh	100.1 kWh	114.4 kWh	128.7 kWh	143.0 kWh	157.3 kWh	171.6 kWh	185.9 kWh	200.0 kWh
TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA		Elettrochimica									
INTERFACCIA INTEGRATA		Sì									
INTERFACCIA CON LA RETE		Integrata con altri impianti di produzione (sistema di accumulo senza inverter dedicato) (per impianti di potenza inferiore a 11,08 kW)									
Cus (CAPACITÀ UTILE DEL SISTEMA DI ACCUMULO)		64.4 kWh	77.2 kWh	90.1 kWh	103.0 kWh	115.8 kWh	128.7 kWh	141.6 kWh	154.4 kWh	167.3 kWh	180.2 kWh
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	X3-AELIO-49.9K	31600	42700	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-49.9K-P	31600	42700	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-50K	31600	42700	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
	X3-AELIO-60K	31600	42700	55500	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
	X3-AELIO-61K	31600	42700	55500	61000	61000	61000	61000	61000	61000	61000
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	X3-AELIO-49.9K	35700	48500	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-49.9K-P	35700	48500	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-50K	35700	48500	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
	X3-AELIO-60K	35700	48500	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
	X3-AELIO-61K	35700	48500	61000	61000	61000	61000	61000	61000	61000	61000
Psmx (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	X3-AELIO-49.9K	31600	42700	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-49.9K-P	31600	42700	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-50K	31600	42700	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
	X3-AELIO-60K	31600	42700	55500	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
	X3-AELIO-61K	31600	42700	55500	61000	61000	61000	61000	61000	61000	61000
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	X3-AELIO-49.9K	35700	48500	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-49.9K-P	35700	48500	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900	49900
	X3-AELIO-50K	35700	48500	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
	X3-AELIO-60K	35700	48500	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
	X3-AELIO-61K	35700	48500	61000	61000	61000	61000	61000	61000	61000	61000

Manufacture Stamp

Guo Huawei

浙江艾罗网络能源技术有限公司
SOLAX POWER NETWORK TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD.

POWER
Guo Huawei