INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

1. CARATTERISTICHE DELL'INVERTER

Marca	Solax Power						
Modello	X3-ULT-15K	X3-ULT-15KP	X3-ULT-19,9K	X3-ULT-20K	X3-ULT-20KP	X3-ULT-25K	X3-ULT-30K
Matricola	Vedi Targa numero seriale (SN)						
Tipo	Convertitore statico						
Versione Firmware	DSP: 2,07; ARM: 2,03						
N. Poli	3P+N+PE						
Potenza Nominale	15000W	15000W	19900W	20000W	20000W	25000W	30000W
Cosφ nominale	1	1	1	1	1	1	1
Corrente nominale In	21,8A	21,8A	29A	29A	29A	36,3A	43,5A
Contributo alla corrente di corto circuito corto circuito Icc	20,8A	20,8A	28A	28A	28A	35,3A	42,5A
Rapporto Icc/In	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
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-ULT-15K	X3-ULT-15KP	X3-ULT-19,9K	X3-ULT-20K	X3-ULT-20KP	X3-ULT-25K	X3-ULT-30K
Marca	HONGFA						
Modello	HF161F-W/012-HT						
Tipo	Relè						
Norme CEI EN	EN 61810-1						
Interblocco di funzionamento	Assente						

3. CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI) INTEGRATO NELL'INVERTER per modelli:

	X3-ULT-15K	X3-ULT-15KP	X3-ULT-19,9K	X3-ULT-20K	X3-ULT-20KP	X3-ULT-25K	X3-ULT-30K
Marca	Solax Power						
Firmware	DSP: 2,07; ARM: 2,03						
Integrato in altri	Sì, all'interno dell'inverter						

SOGLIE DI INTERVENTO DEL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI)

	Valori di soglia		Tempi di intervento		
Protezione	**Soglia prescritta**	**Soglia impostata**	**Tempo di intervento prescritto**	**Tempo di intervento impostato**	**Tempo di intervento rilevato**
59.S1	1,10 Vn	253 V	≤3 s	≤3 s	Fornito dall'autotest
59.S2	1,15 Vn	264,5 V	0,2 s	0,2 s	Fornito dall'autotest
27.S1	0,85 Vn	195,5 V	1,5 s	0,9 s	Fornito dall'autotest
27.S2	0,15 Vn	34,5 V	0,2 s	0,2 s	Fornito dall'autotest
81>.S1	50,2 Hz	50,2 Hz	0,1 s	0,1 s	Fornito dall'autotest
81<.S1	49,8 Hz	49,8 Hz	0,1 s	0,1 s	Fornito dall'autotest
81>.S2	51,5 Hz	51,5 Hz	0,1 s oppure 1 s	1,0 s	Fornito dall'autotest
81<.S2	47,5 Hz	47,5 Hz	0,1 s oppure 4 s	4,0 s	Fornito dall'autotest
Comando locale	Livello logico: basso (soglie restrittive disabilitate)				
Segnale esterno	Livello logico: alto				

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) CO.,Ltd.

Date 09.05.2024

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	**INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO**											
2	**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO SOLAX POWER SERIE X3-ULT-XXX**											
3	**MARCA BATTERIA**		Solax Power									
4	**MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO**	**NOME MODELLO**	TS-HS14.4	TS-HS18.0	TS-HS21.6	TS-HS25.2	TS-HS28.8	TS-HS32.4	TS-HS36.0	TS-HS39.6	TS-HS43.2	TS-HS46.8
5		**COMPOSIZIONE**	1 TBMS-MCS0800 4 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 5 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 6 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 7 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 8 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 9 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 10 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 11 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 12 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 13 Batterie T-BAT HS3.6
6	**TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO**		**Lato produzione**									
7	**MODALITÀ DI CONNESSIONE**		**Connessione lato corrente continua**									
8	**ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO**		**Dall'impianto di produzionedalla rete del distributore**									
9	**TENSIONE NOMINALE**		**230V**									
10	**POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI**	X3-ULT-15K	**15000**									
11		X3-ULT-15KP	**15000**									
12		X3-ULT-19.9K	**19999**									
13		X3-ULT-20K	**20000**									
14		X3-ULT-20KP	**20000**									
15		X3-ULT-25K	**25000**									
16		X3-ULT-30K	**30000**									
17	POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	X3-ULT-15K	**14252**									
18		X3-ULT-15KP	**14252**									
19		X3-ULT-19,9K	**19320**									
20		X3-ULT-20K	**19320**									
21		X3-ULT-20KP	**19320**									
22		X3-ULT-25K	**24357**									
23		X3-ULT-30K	**29325**									
24	**CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE**		14,7 kWh	18,4 kWh	22,1 kWh	25,8 kWh	29,4 kWh	33,1 kWh	36,8 kWh	40,5 kWh	44,2 kWh	47,9 kWh
25	**TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA**		Elettrochimica									
26	**INTERFACCIA INTEGRATA**		Sì									
27	**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)									
28	**Cus (CAPACITÀ UTILE DEL SISTEMA DI ACCUMULO)**		13,23 kWh	16,56 kWh	19,89 kWh	23,22 kWh	26,46 kWh	29,79 kWh	33,12 kWh	36,45 kWh	39,78 kWh	43,11 kWh
29	Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
30		X3-ULT-15KP	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
31		X3-ULT-19,9K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
32		X3-ULT-20K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
33		X3-ULT-20KP	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
34		X3-ULT-25K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
35		X3-ULT-30K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
36	Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
37		X3-ULT-15KP	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
38		X3-ULT-19,9K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
39		X3-ULT-20K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
40		X3-ULT-20KP	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
41		X3-ULT-25K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
42		X3-ULT-30K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
43	Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
44		X3-ULT-15KP	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
45		X3-ULT-19,9K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
46		X3-ULT-20K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
47		X3-ULT-20KP	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
48		X3-ULT-25K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
49		X3-ULT-30K	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
50	Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
51		X3-ULT-15KP	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000
52		X3-ULT-19,9K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
53		X3-ULT-20K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
54		X3-ULT-20KP	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
55		X3-ULT-25K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968
56		X3-ULT-30K	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968

INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO SOLAX POWER SERIE X3-ULT-XXX

MARCA BATTERIA		Solax Power									
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	TT-HS14.4	TT-HS18.0	TT-HS21.6	TT-HS25.2	TT-HS28.8	TT-HS32.4	TT-HS36.0	TT-HS39.6	TT-HS43.2	TT-HS46.8
	COMPOSIZIONE	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 12 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 15 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 18 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 21 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 24 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 27 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 30 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 33 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 36 Batterie T-BAT HS3.6	1 TBMS-MCS0800 1 TCBox-70 39 Batterie T-BAT HS3.6
TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO		Lato produzione									
MODALITÀ DI CONNESSIONE		Connessione lato corrente continua									
ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO		Dall'impianto di produzioneedalla rete del distributore									
TENSIONE NOMINALE		230V									
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI	X3-ULT-15K	15000									
	X3-ULT-15KP	15000									
	X3-ULT-19,9K	19999									
	X3-ULT-20K	20000									
	X3-ULT-20KP	20000									
	X3-ULT-25K	25000									
	X3-ULT-30K	30000									
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	X3-ULT-15K	14252									
	X3-ULT-15KP	14252									
	X3-ULT-19,9K	19320									
	X3-ULT-20K	19320									
	X3-ULT-20KP	19320									
	X3-ULT-25K	24357									
	X3-ULT-30K	29325									
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		44,2 kWh	55,2 kWh	66,3 kWh	77,4 kWh	88,4 kWh	99,5 kWh	110,5 kWh	121,6 kWh	132,7 kWh	143,7 kWh
TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA		Elettrochimica									
INTERFACCIA INTEGRATA		Si									
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)		39,78 kWh	49,95 kWh	59,67 kWh	79,66 kWh	79,56 kWh	89,55 kWh	99,45 kWh	109,44 kWh	119,43 kWh	129,33 kWh
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE) 额定放电功率	X3-ULT-15K	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	18432	23040	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	18432	23040	27648	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	18432	23040	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	18432	23040	27648	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	18432	23040	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	18432	23040	27648	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20K	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	18432	23040	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	18432	23040	27648	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)											

INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO SOLAX POWER SERIE X3-ULT-XXX

MARCA BATTERIA		Solax Power									
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	TS-HS14.4*2	TS-HS18.0*2	TS-HS21.6*2	TS-HS25.2*2	TS-HS28.8*2	TS-HS32.4*2	TS-HS36.0*2	TS-HS39.6*2	TS-HS43.2*2	TS-HS46.8*2
	COMPOSIZIONE	2 TBMS-MCS0800 8 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 10 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 12 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 14 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 16 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 18 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 20 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 22 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 24 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 26 Batterie T-BAT HS3.6
TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO		Lato produzione									
MODALITÀ DI CONNESSIONE		Connessione lato corrente continua									
ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO		Dall'impianto di produzioneedalla rete del distributore									
TENSIONE NOMINALE		230V									
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI	X3-ULT-15K	15000									
	X3-ULT-15KP	15000									
	X3-ULT-19,9K	19999									
	X3-ULT-20K	20000									
	X3-ULT-20KP	20000									
	X3-ULT-25K	25000									
	X3-ULT-30K	30000									
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	X3-ULT-15K	14252									
	X3-ULT-15KP	14252									
	X3-ULT-19,9K	19320									
	X3-ULT-20K	19320									
	X3-ULT-20KP	19320									
	X3-ULT-25K	24357									
	X3-ULT-30K	29325									
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		29,4 kWh	36,8 kWh	44,2 kWh	51,6 kWh	58,8 kWh	66,3 kWh	73,7 kWh	81,1 kWh	88,4 kWh	95,8 kWh
TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA		Elettrochimica									
INTERFACCIA INTEGRATA		Si									
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)		26,46 kWh	33,12 kWh	39,78 kWh	46,44 kWh	53,01 kWh	59,67 kWh	66,33 kWh	72,99 kWh	79,56 kWh	86,22 kWh
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	12288	15360	18432	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	12288	15360	18432	21540	24576	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	12288	15360	18432	21540	24576	27648	30000	30000	30000	30000
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	12288	15360	18432	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	12288	15360	18432	21540	24576	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	12288	15360	18432	21540	24576	27648	30000	30000	30000	30000
Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	12288	15360	18432	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	12288	15360	18432	21540	24576	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	12288	15360	18432	21540	24576	27648	30000	30000	30000	30000
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	12288	15360	18432	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	12288	15360	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	12288	15360	18432	21540	24576	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	12288	15360	18432	21540	24576	27648	30000	30000	30000	30000

INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO SOLAX POWER SERIE X3-ULT-XXX

MARCA BATTERIA		Solax Power									
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	TP-HS14.4*2	TP-HS18.0*2	TP-HS21.6*2	TP-HS25.2*2	TP-HS28.8*2	TP-HS32.4*2	TP-HS36.0*2	TP-HS39.6*2	TP-HS43.2*2	TP-HS46.8*2
	COMPOSIZIONE	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 16 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 20 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 24 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 28 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 32 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 36 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 40 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 44 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 48 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 52 Batterie T-BAT HS3.6
TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO		Lato produzione									
MODALITÀ DI CONNESSIONE		Connessione lato corrente continua									
ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO		Dall'impianto di produzioneedalla rete del distributore									
TENSIONE NOMINALE		230V									
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI	X3-ULT-15K	15000									
	X3-ULT-15KP	15000									
	X3-ULT-19,9K	19999									
	X3-ULT-20K	20000									
	X3-ULT-20KP	20000									
	X3-ULT-25K	25000									
	X3-ULT-30K	30000									
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	X3-ULT-15K	14252									
	X3-ULT-15KP	14252									
	X3-ULT-19,9K	19320									
	X3-ULT-20K	19320									
	X3-ULT-20KP	19320									
	X3-ULT-25K	24357									
	X3-ULT-30K	29325									
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		58,8 kWh	73,6 kWh	88,4 kWh	103,2 kWh	117,8 kWh	132,6 kWh	147,4 kWh	162,2 kWh	176,8 kWh	191,6 kWh
TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA		Elettrochimica									
INTERFACCIA INTEGRATA		Si									
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)		53,01 kWh	66,24 kWh	79,56 kWh	92,88 kWh	106,02 kWh	119,34 kWh	132,66 kWh	145,98 kWh	159,12 kWh	177,84 kWh
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	24576	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	24576	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	24576	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	24576	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000

INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO SOLAX POWER SERIE X3-ULT-XXX

MARCA BATTERIA		Solax Power									
MODELLO SISTEMA DI ACCUMULO	NOME MODELLO	TT-HS14.4*2	TT-HS18.0*2	TT-HS21.6*2	TT-HS25.2*2	TT-HS28.8*2	TT-HS32.4*2	TT-HS36.0*2	TT-HS39.6*2	TT-HS43.2*2	TT-HS46.8*2
	COMPOSIZIONE	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 24 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 30 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 36 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 42 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 48 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 54 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 60 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 66 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 72 Batterie T-BAT HS3.6	2 TBMS-MCS0800 2 TCBox-70 78 Batterie T-BAT HS3.6
TIPOLOGIA DI SCHEMA ELETTRICO		Lato produzione									
MODALITÀ DI CONNESSIONE		Connessione lato corrente continua									
ALIMENTAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO		Dall'impianto di produzioneedalla rete del distributore									
TENSIONE NOMINALE		230V									
POTENZA NOMINALE DEL SISTEMA DI	X3-ULT-15K	15000									
	X3-ULT-15KP	15000									
	X3-ULT-19,9K	19999									
	X3-ULT-20K	20000									
	X3-ULT-20KP	20000									
	X3-ULT-25K	25000									
	X3-ULT-30K	30000									
POTENZA DI CORTO CIRCUITO COMPLESSIVA	X3-ULT-15K	14252									
	X3-ULT-15KP	14252									
	X3-ULT-19,9K	19320									
	X3-ULT-20K	19320									
	X3-ULT-20KP	19320									
	X3-ULT-25K	24357									
	X3-ULT-30K	29325									
CAPACITÀ DI ACCUMULO NOMINALE		88,4 kWh	110,4 kWh	132,6 kWh	154,8 kWh	176,8 kWh	199 kWh	221 kWh	243,2 kWh	265,4 kWh	287,4 kWh
TIPOLOGIA CHIMICA DELLA CELLA		Elettrochimica									
INTERFACCIA INTEGRATA		Si									
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)		79,56 kWh	99,36 kWh	119,34 kWh	139,32 kWh	159,12 kWh	179,1 kWh	198,9 kWh	218,88 kWh	238,86 kWh	258,66 kWh
Psn (POTENZA DI SCARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pcn (POTENZA DI CARICA NOMINALE)	X3-ULT-15K	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Psmax (POTENZA DI SCARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	12288	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pcmax (POTENZA DI CARICA MASSIMA)	X3-ULT-15K	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-15KP	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	X3-ULT-19,9K	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
	X3-ULT-20K	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-20KP	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	X3-ULT-25K	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	X3-ULT-30K	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000