Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

Nome organismo certificatore **Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH**
Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

Oggetto **CEI 0-16: 2022-03+V1:2022+V2:2023+V3:2024+V3/EC:2024+V3/EC2:2024+V4:2025 +V5:2025**
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato Nbis: Prove sui sistemi di accumulo.

Tipologia di apparato cui si riferisce la dichiarazione

Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di conversione statica	Dispositivo di generazione rotante
		X	

Costruttore **AISWEI Technology Co., Ltd.**
Room 302-1, Unit 015, No. 468 Zhongshan South First Road,
Huangpu District, Shanghai, China.

Energia primaria utilizzata	**Solare e Accumulo**			
Tipo apparecchiatura	**Inverter fotovoltaico (PV) e per batterie**			
Modello del generatore	ASW015K-TH, ASW015K-TH-N	ASW020K-TH, ASW020K-TH-N	ASW025K-TH, ASW025K-TH-N	--
Potenza nominale [kW]	15,0	20,0	25,0	--
Modello del generatore	ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N	ASW030K-TH, ASW030K-TH-N	--	--
Potenza nominale [kW]	29,9	30,0	--	--

Versione firmware **Safety: V610-11027-07**
DSP: V610-05003-09

Numero di fasi **Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 230 / 400V**

Nota il generatore:
Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400 kW
Gli inverter “AISWEI Technology Co., Ltd.” hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos φ voluto.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-04, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n° 05325Q30201R4M, emesso dal Beijing NGV Certification Center Co.,Ltd.. Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2407WDG0207-2-R1, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova n°(2025) SJSXW-WT0632 emesso dal laboratorio Jiangsu Product Quality Testing & Inspection Institute con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. L1000).Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, V1:2022, V2:2023, V3:2024, V3/EC:2024,V3/EC2:2024, V4:2025 ,V5:2025 e allegato Nbis.

Numero del rapporto: **PVIT2407WDG0207-2-R1** **Programma di certificazione:** **NSOP-0032-DEU-ZE-ES11**

Numero di certificato: **U26-0650** **Data di emissione:** **2026-07-21**

Organismo di certificazione

Domenik Koll
Head of Energy Systems Germany

Accreditamento

EA EUROPEAN RECOGNITION — DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-12024-01-00

Accredited certification body by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) according to ISO/IEC 17065. The accreditation is valid only for the scope listed in the annex of the accreditation certificate D-ZE-12024-01-00. The Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) is signatory of the multilateral arrangements of EA, ILAC and IAF for mutual recognition.

Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this certificate of conformity shall not be reproduced.

CEI 0-16: 2022-03, V1:2022, V2:2023, V3:2024, V3/EC:2024, V3/EC2:2024, V4:2025 , V5:2025 **Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica e Allegato Nbis: Prove sui sistemi di accumulo.**				
Costruttore del convertitore statico	**AISWEI Technology Co., Ltd.** **Room 302-1, Unit 015, No. 468 Zhongshan South First Road,** **Huangpu District, Shanghai, China.**			
Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico (PV) e per batterie			
Modello di convertitore statico	ASW015K-TH, ASW015K-TH-N	ASW020K-TH, ASW020K-TH-N	ASW025K-TH, ASW025K-TH-N	--
Ingresso (CC fotovoltaico)				
Intervallo di tensione MPP [V]	150-950	150-950	150-950	--
Tensione massima in ingresso [V]	1000	1000	1000	--
Corrente massima in ingresso [A]	20,0*4	20,0*4	40,0*4	--
Ingresso (batteria CC)				
Intervallo di tensione CC [V]	120-800	120-800	120-800	--
Corrente massima di carica/scarica [A]	50,0	50,0	50,0*2	--
Potenza massima di carica/scarica [kW]	30,0/15,0	40,0/20,0	50,0/25,0	--
Uscita (CA)				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400	3L/N/PE, 230/400	3L/N/PE, 230/400	--
Frequenza nominale [Hz]	50,0	50,0	50,0	--
Corrente di uscita massima [A]	23,9	31,9	39,8	--
Potenza attiva nominale [kW]	15,0	20,0	25,0	--
Potenza apparente nominale* [kVA]	15,0	20,0	25,0	--
Porta EPS				
Tensione CA nominale [V]	3L/N/PE, 230/400	3L/N/PE, 230/400	3L/N/PE, 230/400	--
Frequenza nominale [Hz]	50,0	50,0	50,0	--
Corrente di uscita massima [A]	23,9	31,9	39,8	--
Potenza attiva nominale [kW]	15,0	20,0	25,0	--
Potenza apparente nominale [kVA]	15,0	20,0	25,0	--

Modello di convertitore statico	ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N	ASW030K-TH, ASW030K-TH-N	--	--
Ingresso (CC fotovoltaico)				
Intervallo di tensione MPP [V]	150-950	150-950	--	--
Tensione massima in ingresso [V]	1000	1000	--	--
Corrente massima in ingresso [A]	40,0*4	40,0*4	--	--
Ingresso (batteria CC)				
Intervallo di tensione CC [V]	120-800	120-800	--	--
Corrente massima di carica/scarica [A]	50,0*2	50,0*2	--	--
Potenza massima di carica/scarica [kW]	59,8/29,9	60,0/30,0	--	--
Uscita (CA)				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400	3L/N/PE, 230/400	--	--
Frequenza nominale [Hz]	50,0	50,0	--	--
Corrente di uscita massima [A]	47,6	47,8	--	--
Potenza attiva nominale [kW]	29,9	30,0	--	--
Potenza apparente nominale* [kVA]	29,9	30,0	--	--
Porta EPS				
Tensione CA nominale [V]	3L/N/PE, 230/400	3L/N/PE, 230/400	--	--
Frequenza nominale [Hz]	50,0	50,0	--	--
Corrente di uscita massima [A]	47,6	47,8	--	--
Potenza attiva nominale [kW]	29,9	30,0	--	--
Potenza apparente nominale [kVA]	29,9	30,0	--	--

Batteries that can be used with the above static converters				
Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A
CUS modulo (kWh)	7,68	10,24	12,80	15,36
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	4,11	5,43	6,75	8,07
Potenza massima di scarica [kW]	4,37	5,87	7,38	8,89
Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A
CUS modulo (kWh)	17,92	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x1	8x1	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	9,29	10,71	13,35	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	10,39	11,90	12,40	14,55
Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB 150A	Ai-HB 125A
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,2
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x2	8x2	6x3	5x4
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	15,00	15,00	13,35
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	14,55	14,55	12,40

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB pro 075A
CUS modulo (kWh)	61,44	71,68	81,92	7,68
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x3	7x4	8x4	3x1
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	15,00	15,00	8,07
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	14,55	14,55	7,38

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 100A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 175A
CUS modulo (kWh)	10,24	12,80	15,36	17,92
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	4x1	5x1	6x1	7x1
Potenza massima di ricarica [kW]	10,71	13,35	15,00	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	9,89	12,40	14,55	14,55

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 175A
CUS modulo (kWh)	20,48	25,60	30,72	35,84
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x1	5x2	6x2	7x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	13,35	15,00	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	12,40	14,55	14,55

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Brand	Solplanet			
Technology	Lithium iron phosphate			
Model	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 200A
CUS Module (kWh)	40,96	46,08	51,20	61,44
Version firmware BMS	V610-90002-08			
No. of modules	8x2	6x3	5x4	8x3
Max. charging power [kW]	15,00	15,00	13,35	15,00
Max. discharging power [kW]	14,55	14,55	12,40	14,55
Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	--	--
CUS modulo (kWh)	71,68	81,92		
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x4	8x4	--	--
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	15,00	--	--
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	14,55	--	--
Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A
CUS modulo (kWh)	7,68	10,24	12,80	15,36
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	4,11	5,43	6,75	8,07
Potenza massima di scarica [kW]	4,37	5,87	7,38	8,89

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A
CUS modulo (kWh)	17,92	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x1	8x1	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	9,29	10,71	13,35	15,99
Potenza massima di scarica [kW]	10,39	11,90	12,40	14,91

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB 150A	Ai-HB 125A
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,2
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x2	8x2	6x3	5x4
Potenza massima di ricarica [kW]	18,42	20,00	15,99	13,35
Potenza massima di scarica [kW]	17,22	19,45	14,91	12,40

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB pro 075A
CUS modulo (kWh)	61,44	71,68	81,92	7,68
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x3	7x4	8x4	3x1
Potenza massima di ricarica [kW]	20,00	18,42	20,00	8,07
Potenza massima di scarica [kW]	19,45	17,22	19,45	7,38

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 100A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 175A
CUS modulo (kWh)	10,24	12,80	15,36	17,92
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	4x1	5x1	6x1	7x1
Potenza massima di ricarica [kW]	10,71	13,35	15,99	18,63
Potenza massima di scarica [kW]	9,89	12,40	14,91	17,41

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 175A
CUS modulo (kWh)	20,48	25,60	30,72	35,84
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x1	5x2	6x2	7x2
Potenza massima di ricarica [kW]	20,00	13,35	15,99	18,63
Potenza massima di scarica [kW]	19,45	12,40	14,91	17,41

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 200A
CUS modulo (kWh)	40,96	46,08	51,20	61,44
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x2	6x3	5x4	8x3
Potenza massima di ricarica [kW]	20,00	15,99	13,35	20,00
Potenza massima di scarica [kW]	19,45	14,91	12,40	19,45

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	--	--
CUS modulo (kWh)	71,68	81,92	--	--
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x4	8x4	--	--
Potenza massima di ricarica [kW]	18,63	20,00	--	--
Potenza massima di scarica [kW]	17,41	19,45	--	--

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A
CUS modulo (kWh)	7,68	10,24	12,80	15,36
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	4,11	5,43	6,75	8,07
Potenza massima di scarica [kW]	4,37	5,87	7,38	8,89

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A
CUS modulo (kWh)	17,92	20,48	15,36	20,48
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x1	8x1	3x2	4x2
Potenza massima di ricarica [kW]	9,29	10,71	8,07	10,71
Potenza massima di scarica [kW]	10,39	11,90	8,89	11,89

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
CUS modulo (kWh)	25,60	30,72	35,84	40,96
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	5x2	6x2	7x2	8x2
Potenza massima di ricarica [kW]	13,35	15,99	18,42	21,27
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	17,92	20,92	23,94

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 150A	Ai-HB 125A	Ai-HB 200A	Ai-HB 175A
CUS modulo (kWh)	46,08	51,20	61,44	71,68
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	6x3	5x4	8x3	7x4
Potenza massima di ricarica [kW]	23,91	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	22,15	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 150A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
CUS modulo (kWh)	81,92	92,16	102,4	122,88
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x4	6x6	8x5	8x6
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB pro 075A	Ai-HB pro 100A
CUS modulo (kWh)	143,36	163,84	7,68	10,24
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x7	8x8	3x1	4x1
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	8,07	10,71
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	7,38	9,89

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A
CUS modulo (kWh)	12,80	15,36	17,92	20,48
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	5x1	6x1	7x1	8x1
Potenza massima di ricarica [kW]	13,35	15,99	18,63	21,27
Potenza massima di scarica [kW]	12,10	12,10	12,10	12,10

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 075A	Ai-HB pro 100A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,99	21,27	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	19,92	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 125A
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x2	8x2	6x3	5x4
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A
CUS modulo (kWh)	61,44	71,68	81,92	92,16
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x3	7x4	8x4	6x6
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A
CUS modulo (kWh)	102,4	122,88	143,36	163,84
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x5	8x6	8x7	8x8
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A
CUS modulo (kWh)	7,68	10,24	12,80	15,36
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	4,11	5,43	6,75	8,07
Potenza massima di scarica [kW]	4,37	5,87	7,38	8,89

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A
CUS modulo (kWh)	17,92	20,48	15,36	20,48
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x1	8x1	3x2	4x2
Potenza massima di ricarica [kW]	9,29	10,71	8,07	10,71
Potenza massima di scarica [kW]	10,39	11,90	8,89	11,89

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
CUS modulo (kWh)	25,60	30,72	35,84	40,96
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	5x2	6x2	7x2	8x2
Potenza massima di ricarica [kW]	13,35	15,99	18,42	21,27
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	17,92	20,92	23,94

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 150A	Ai-HB 125A	Ai-HB 200A	Ai-HB 175A
CUS modulo (kWh)	46,08	51,20	61,44	71,68
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	6x3	5x4	8x3	7x4
Potenza massima di ricarica [kW]	23,91	26,55	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	22,15	24,94	26,77	29,16

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 150A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
CUS modulo (kWh)	81,92	92,16	102,4	122,88
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x4	6x6	8x5	8x6
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	29,16

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB pro 075A	Ai-HB pro 100A
CUS modulo (kWh)	143,36	163,84	7,68	10,24
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x7	8x8	3x1	4x1
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	8,07	10,71
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	7,38	9,89

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A
CUS modulo (kWh)	12,80	15,36	17,92	20,48
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	5x1	6x1	7x1	8x1
Potenza massima di ricarica [kW]	13,35	15,99	18,63	21,27
Potenza massima di scarica [kW]	12,40	14,50	14,50	14,50

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 075A	Ai-HB pro 100A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,99	21,27	26,55	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	19,92	24,94	29,16

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 125A
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x2	8x2	6x3	5x4
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	26,55
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	24,94

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A
CUS modulo (kWh)	61,44	71,68	81,92	92,16
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x3	7x4	8x4	6x6
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	29,16

Static converter model	**ASW29.9K-TH, ASW29.9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A
CUS modulo (kWh)	102,4	122,88	143,36	163,84
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x5	8x6	8x7	8x8
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	29,16

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A
CUS modulo (kWh)	7,68	10,24	12,80	15,36
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	4,11	5,43	6,75	8,07
Potenza massima di scarica [kW]	4,37	5,87	7,38	8,89

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A
CUS modulo (kWh)	17,92	20,48	15,36	20,48
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x1	8x1	3x2	4x2
Potenza massima di ricarica [kW]	9,29	10,71	8,07	10,71
Potenza massima di scarica [kW]	10,39	11,90	8,89	11,89

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
CUS modulo (kWh)	25,60	30,72	35,84	40,96
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	5x2	6x2	7x2	8x2
Potenza massima di ricarica [kW]	13,35	15,99	18,42	21,27
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	17,92	20,92	23,94

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 150A	Ai-HB 125A	Ai-HB 200A	Ai-HB 175A
CUS modulo (kWh)	46,08	51,20	61,44	71,68
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	6x3	5x4	8x3	7x4
Potenza massima di ricarica [kW]	23,91	26,55	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	22,15	24,94	26,77	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 150A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
CUS modulo (kWh)	81,92	92,16	102,4	122,88
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x4	6x6	8x5	8x6
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB pro 075A	Ai-HB pro 100A
CUS modulo (kWh)	143,36	163,84	7,68	10,24
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x7	8x8	3x1	4x1
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	8,07	10,71
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	7,38	9,89

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A
CUS modulo (kWh)	12,80	15,36	17,92	20,48
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	5x1	6x1	7x1	8x1
Potenza massima di ricarica [kW]	13,35	15,99	18,63	21,27
Potenza massima di scarica [kW]	12,40	14,56	14,56	14,56

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 075A	Ai-HB pro 100A	Ai-HB pro 125A	Ai-HB pro 150A
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,99	21,27	26,55	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	19,92	24,94	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A	Ai-HB pro 125A
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	7x2	8x2	6x3	5x4
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	26,55
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	24,94

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 175A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 150A
CUS modulo (kWh)	61,44	71,68	81,92	92,16
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x3	7x4	8x4	6x6
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A	Ai-HB pro 200A
CUS modulo (kWh)	102,40	122,88	143,36	163,84
Versione firmware BMS	V610-90002-08			
N. moduli	8x5	8x6	8x7	8x8
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	29,25

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	8,07	10,71	13,35	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	7,38	9,89	12,40	14,55

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x1	8x1	9x1	10x1
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	15,00	15,00	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	14,55	14,55	14,55

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	30,72	40,96	51,20	61,44
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	8,07	10,71	13,35	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	7,38	9,89	12,40	14,55

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	71,68	81,92	92,16	102,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x2	8x2	9x2	10x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	15,00	15,00	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	14,55	14,55	14,55

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S7	APH5.0-S10	APH5.0-S8
CUS modulo (kWh)	122,88	143,36	153,60	163,84
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x3	7x4	10x3	8x4
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	15,00	15,00	15,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	14,55	14,55	14,55

Static converter model	**ASW015K-TH, ASW015K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S9	APH5.0-S10	--	--
CUS modulo (kWh)	184,32	204,80	--	--
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	9x4	10x4	--	--
Potenza massima di ricarica [kW]	15,00	15,00	--	--
Potenza massima di scarica [kW]	14,55	14,55	--	--

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	8,07	10,71	13,35	15,99
Potenza massima di scarica [kW]	7,38	9,89	12,40	14,91

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x1	8x1	9x1	10x1
Potenza massima di ricarica [kW]	18,63	20,00	20,00	20,00
Potenza massima di scarica [kW]	17,41	19,45	19,45	19,45

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	30,72	40,96	51,20	61,44
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	8,07	10,71	13,35	15,99
Potenza massima di scarica [kW]	7,38	9,89	12,40	14,91

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	71,68	81,92	92,16	102,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x2	8x2	9x2	10x2
Potenza massima di ricarica [kW]	18,63	20,00	20,00	20,00
Potenza massima di scarica [kW]	17,41	19,45	19,45	19,45

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S7	APH5.0-S10	APH5.0-S8
CUS modulo (kWh)	122,88	143,36	153,60	163,84
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x3	7x4	10x3	8x4
Potenza massima di ricarica [kW]	20,00	18,63	20,00	20,00
Potenza massima di scarica [kW]	19,45	17,41	19,45	19,45

Static converter model	**ASW020K-TH, ASW020K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S9	APH5.0-S10	--	--
CUS modulo (kWh)	184,32	204,80	--	--
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	9x4	10x4	--	--
Potenza massima di ricarica [kW]	20,00	20,00	--	--
Potenza massima di scarica [kW]	19,45	19,45	--	--
Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	8,07	10,71	13,35	15,99
Potenza massima di scarica [kW]	7,38	9,89	12,10	12,10
Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x1	8x1	9x1	10x1
Potenza massima di ricarica [kW]	18,63	21,27	23,92	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	12,10	12,10	12,10	12,10

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	30,72	40,96	51,20	61,44
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,99	21,27	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	19,92	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	71,68	81,92	92,16	102,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x2	8x2	9x2	10x2
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S7	APH5.0-S10	APH5.0-S8
CUS modulo (kWh)	122,88	143,36	153,60	163,84
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x3	7x4	10x3	8x4
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S9	APH5.0-S10	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	184,32	204,80	230,40	256,00
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	9x4	10x4	9x5	10x5
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S10	APH5.0-S8	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	286,72	307,20	327,68	358,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x7	10x6	8x8	10x7
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	25,00	25,00	25,00
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	24,35	24,35	24,35

Static converter model	**ASW025K-TH, ASW025K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S10	--	--	--
CUS modulo (kWh)	409,60	--	--	--
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	10x8	--	--	--
Potenza massima di ricarica [kW]	25,00	--	--	--
Potenza massima di scarica [kW]	24,35	--	--	--

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	8,07	10,71	13,35	15,99
Potenza massima di scarica [kW]	7,38	9,89	12,40	14,50

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x1	8x1	9x1	10x1
Potenza massima di ricarica [kW]	18,63	21,27	23,92	26,58
Potenza massima di scarica [kW]	14,50	14,50	14,50	14,50

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	30,72	40,96	51,20	61,44
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,99	21,27	26,55	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	19,92	24,94	29,16

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	71,68	81,92	92,16	102,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x2	8x2	9x2	10x2
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	29,16

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S7	APH5.0-S10	APH5.0-S8
CUS modulo (kWh)	122,88	143,36	153,60	163,84
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x3	7x4	10x3	8x4
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	29,16

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S9	APH5.0-S10	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	184,32	204,80	230,40	256,00
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	9x4	10x4	9x5	10x5
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	29,16

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S10	APH5.0-S8	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	286,72	307,20	327,68	358,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x7	10x6	8x8	10x7
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	29,90	29,90	29,90
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	29,16	29,16	29,16

Static converter model	**ASW29,9K-TH, ASW29,9K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S10	--	--	--
CUS modulo (kWh)	409,60	--	--	--
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	10x8	--	--	--
Potenza massima di ricarica [kW]	29,90	--	--	--
Potenza massima di scarica [kW]	29,16	--	--	--

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	15,36	20,48	25,60	30,72
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x1	4x1	5x1	6x1
Potenza massima di ricarica [kW]	8,07	10,71	13,35	15,99
Potenza massima di scarica [kW]	7,38	9,89	12,40	14,56

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	35,84	40,96	46,08	51,20
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x1	8x1	9x1	10x1
Potenza massima di ricarica [kW]	18,63	21,27	23,92	26,58
Potenza massima di scarica [kW]	14,56	14,56	14,56	14,56

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6
CUS modulo (kWh)	30,72	40,96	51,20	61,44
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	3x2	4x2	5x2	6x2
Potenza massima di ricarica [kW]	15,99	21,27	26,55	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	14,91	19,92	24,94	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	71,68	81,92	92,16	102,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	7x2	8x2	9x2	10x2
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S7	APH5.0-S10	APH5.0-S8
CUS modulo (kWh)	122,88	143,36	153,60	163,84
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x3	7x4	10x3	8x4
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S9	APH5.0-S10	APH5.0-S9	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	184,32	204,80	230,40	256,00
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	9x4	10x4	9x5	10x5
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S8	APH5.0-S10	APH5.0-S8	APH5.0-S10
CUS modulo (kWh)	286,72	307,20	327,68	358,40
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	8x7	10x6	8x8	10x7
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	30,00	30,00	30,00
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	29,25	29,25	29,25

Static converter model	**ASW030K-TH, ASW030K-TH-N**			
Marca	Solplanet			
Tecnologia	Lithium iron phosphate			
Modelli	APH5.0-S10	--	--	--
CUS modulo (kWh)	409,60	--	--	--
Versione firmware BMS	V610-90006-00			
N. moduli	10x8	--	--	--
Potenza massima di ricarica [kW]	30,00	--	--	--
Potenza massima di scarica [kW]	29,25	--	--	--

Nota:
Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali.