



Inverter (famiglia)	Tipologia Inverter	Tipo di rete	Certificazione CEI	Funzione di Backup	Gestione carichi	Tipo tensione Batteria	Batteria compatibile	Max inverter / Impianto	Capacità netta singolo modulo batteria [kWh]	Garanzia batteria (a) (alle condizioni del Produttore)	Capacità garanzia (%) (al termine della garanzia)	Indoor/Outdoor	Capacità carica/scarica (C)	Numero Clusters (n) (n° necessario accesso a)	Capacità Netta Totale [kWh] (N° Batterie per gruppo)									
S5-EH1P(3-6)K-L	Ibrido /stringha	1F	0-21	Si	No	LV	Weco 5K3- XP	1	5,37	10	80	I	1	1	5,37 (1)	10,74 (2)	16,11 (3)	21,48 (4)	26,85 (5)	32,22 (6)	37,59 (7)	42,96 (8)	48,33 (9)	
															53,70 (10)	59,07 (11)	64,44 (12)	69,81 (13)	-	-	-	-	-	
S5-EH1P(3-6)K-L	Ibrido /stringha	1F	0-21	Si	No	LV	Weco 5K3- EVO	1	5,22	10	80	O	1	1	5,22 (1)	10,44 (2)	15,66 (3)	20,88 (4)	26,1 (5)	31,32 (6)	36,54 (7)	41,76 (8)	46,98 (9)	
															52,20 (10)	57,42 (11)	62,64 (12)	67,86 (13)	73,08 (14)	78,3 (15)	-	-	-	
S5-EH1P(3-6)K-L	Ibrido /stringha	1F	0-21	Si	No	LV	DLC 5.0C Pro	1	5,12	10	80	I	1	1	5,12 (1)	10,24 (2)	15,36 (3)	20,48 (4)	25,6 (5)	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH1P(3-8)K-L	Ibrido /stringha	1F	0-21	Si	Si	LV	Weco 5K3- XP	1	5,37	10	80	I	1	1	5,37 (1)	10,74 (2)	16,11 (3)	21,48 (4)	26,85 (5)	32,22 (6)	37,59 (7)	42,96 (8)	48,33 (9)	
															53,70 (10)	59,07 (11)	64,44 (12)	69,81 (13)	-	-	-	-	-	-
S6-EH1P(3-8)K-L	Ibrido /stringha	1F	0-21	Si	Si	LV	Weco 5K3- EVO	1	5,22	10	80	O	1	1	5,22 (1)	10,44 (2)	15,66 (3)	20,88 (4)	26,1 (5)	31,32 (6)	36,54 (7)	41,76 (8)	46,98 (9)	
															52,20 (10)	57,42 (11)	62,64 (12)	67,86 (13)	73,08 (14)	78,3 (15)	-	-	-	
S6-EH1P(3-8)K-L	Ibrido /stringha	1F	0-21	Si	Si	LV	DLC 5.0C	1	5,12	10	80	I	1	1	5,12 (1)	10,24 (2)	15,36 (3)	20,48 (4)	25,6 (5)	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L	Ibrido /stringha	3F	0-21	Si	Si	LV	Weco 5K3- XP	6	5,37	10	80	I	1	1	-	10,74 (2)	16,11 (3)	21,48 (4)	26,85 (5)	32,22 (6)	37,59 (7)	42,96 (8)	48,33 (9)	
															53,70 (10)	59,07 (11)	64,44 (12)	69,81 (13)	-	-	-	-	-	
S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L	Ibrido /stringha	3F	0-21	Si	Si	LV	Weco 5K3- EVO	6	5,22	10	80	O	1	1	10,44 (2)	15,66 (3)	20,88 (4)	26,1 (5)	31,32 (6)	36,54 (7)	41,76 (8)	46,98 (9)	52,20 (10)	
															57,42 (11)	62,64 (12)	67,86 (13)	73,08 (14)	78,3 (15)	-	-	-	-	
S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L	Ibrido /stringha	3F	0-21	Si	Si	LV	DLC 5.0C Pro	6	5,12	10	80	I	1	1	-	10,24 (2)	15,36 (3)	20,48 (4)	25,6 (5)	30,72 (6)	35,84 (7)	40,96 (8)	46,08 (9)	
															51,2 (10)	57,2 (11)	61,44 (12)	66,56 (13)	71,68 (14)	76,8 (15)	81,92 (16)	-	-	
S6-EH3P(5-10)K2-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	BYD HVS + BDU	6	2,56	15	60	O	1	1/2*/ 3*	5,12 (2)	7,68 (3)	10,24 (4)	12,8 (5)	-	-	-	-	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(5-10)K2-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	BYD HVM + BDU	6	2,56	15	60	O	1	1/2*/ 3*	8,3(3)	11(4)	16,6(5)	19,3(6)	22,1(7)	-	-	-	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(5-10)K2-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	Weco HV box + Batt Weco 5K3- XP	6	5,37	10	80	I	1	2*	16,11 (3)	21,48 (4)	26,85 (5)	32,22 (6)	37,59 (7)	42,96 (8)	48,33 (9)	53,70 (10)	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(5-10)K2-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	Weco HV box + Batt Weco 5K3- EVO	6	5,22	10	80	O	1	2*	15,66 (3)	20,88 (4)	26,1 (5)	31,32 (6)	36,54 (7)	41,76 (8)	46,98 (9)	52,22 (10)	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(12-20)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	BYD HVS + BDU	6	2,56	15	60	O	1	1/2*/ 3*	5,12 (2)	7,68 (3)	10,24 (4)	12,8 (5)	-	-	-	-	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(12-20)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	Weco HV box + Batt Weco 5K3- XP	6	5,37	10	80	I	1	1/2*	16,11 (3)*	21,48 (4)	26,85 (5)	32,22 (6)	37,59 (7)	42,96 (8)	48,33 (9)	53,70 (10)	59,07 (11)	
															64,44 (12)	69,81 (13)	75,18 (14)*	-	-	-	-	-	-	
S6-EH3P(12-20)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	Weco HV box + Batt Weco 5K3- EVO	6	5,22	10	80	O	1	1/2*	15,66 (3)	20,88 (4)	26,1 (5)	31,32 (6)	36,54 (7)	41,76 (8)	46,98 (9)	52,22 (10)	57,42 (11)	
															62,64 (12)	67,86 (13)	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(12-20)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	Weco A-kool 115kWh uscita singola	6	7,70	10	80	O	1	1	46,2 (6)	53,7 (7)	61,4 (8)	69 (9)	76,7 (10)	84,4 (11)	92 (12)	100 (13)	107,5 (14)	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/ 0-16	Si	Si	HV	Weco HV box + Batt Weco 5K3- XP	6	5,37	10	80	I	1	2/3*/ 4*	21,48 (4)	26,85 (5)	32,22 (6)	37,59 (7)	42,96 (8)	48,33 (9)	53,70 (10)	59,07 (11)	64,44 (12)	
															69,81 (13)	75,18 (14)*	-	-	-	-	-	-	-	-

S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Weco HV box + Batt Weco 5K3- EVO	6	5,22	10	80	I	1	2/3*/4*	-	20,88 (4)	26,1 (5)	31,32 (6)	36,54 (7)	41,76 (8)	46,98 (9)	52,22 (10)	57,42 (11)
															62,64 (12)	67,86 (13)	73,08 (14)	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Weco A-kool 115kWh uscita singola	6	7,70	10	80	O	1	1	46,2 (6)	53,7 (7)	61,4 (8)	69 (9)	76,7 (10)	84,4 (11)	92 (12)	100 (13)	107,5 (14)
															-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Weco A-kool 241kWh uscita singola	6	16,10	10	80	O	0,5	1	80,4 (5)	96,5 (6)	112,5 (7)	128,6 (8)	144,7 (9)	160,8 (10)	176,8 (11)	192,9 (12)	209 (13)
															225,1 (14)	-	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Dyness Stack 100 BDU + Stack 100 Batt.	6	5,12	10	95	I	1	2/3*/4*	25,6 (5)	30,7 (6)	35,84 (7)	40,96 (8)	46,08 (9)	51,2 (10)	56,32 (11)	61,44 (12)	**66,56 (13)
															71,68 (14)	76,8 (15)	-	-	-	-	-	-	-
S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Llite Module + Battery Max Lite	6	7,50	10	60	O	1	2	30(4)	37,5(5)	45(6)	52,5(7)	60(8)	67,5(9)	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-	-
2X S6-EH3P(12-20)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Weco A-kool 115kWh uscita doppia	3	7,70	10	80	O	1	1	61,4 (8)	76,7 (10)	92 (12)	107,5 (14)	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-	-
2X S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Weco A-kool 115kWh uscita doppia	3	7,70	10	80	O	1	1	61,4 (8)	76,7 (10)	92 (12)	107,5 (14)	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-	-
2X S6-EH3P(30-50)K-H	Ibrido /stringha	3F	0-21/0-16	SI	SI	HV	Weco A-kool 225kWh uscita doppia	3	16,10	10	80	O	0,5	1	160,8 (10)	192,9 (12)	225,1 (14)	-	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note:

1) gli inverter in parallelo ibridi devono essere della stessa taglia e avere la stessa capacità di batterie

2)** Necessario accessorio per torre ausiliaria di espansione da 13 a 15 unità

3)* Fare attenzione al Prodotto HV box da abbinare in queste configurazioni

4)I numeri indicati nella casella "Numero Clusters" è solo il numero Massimo consigliato, per configurazioni diverse necessaria consultazione con il reparto tecnico.