

	RA.Store-3 5K	RA.Store-3 6K	RA.Store-3 8K	RA.Store-3 10K
Ingresso D.C.				
Potenza massima ingresso DC [W]	6000	8000	10000	12000
Range di tensione ingresso DC [V]	200 ÷ 950			
Range di tensione MPP (full load) [V]	230 ÷ 800	280 ÷ 800	370 ÷ 800	330 ÷ 800
No. Di regolatori MPP indipendenti	2			
No. Di stringhe per ingresso MPP	1/1			1/2
Massima corrente di ingresso (per stringa / per MPP) [A]	11/11			11/20
Corrente massima di corto circuito (per stringa / per MPP)	14/14			14/23
Uscita A.C.				
Tipo di alimentazione	Sinusoidale trifase			
Massima potenza attiva in uscita @ cosφ=1 [W]	5000	6000	8000	10000
Massima potenza apparente in uscita (VA)	5000	6000	8000	10000
Range di tensione [V]	342 ÷ 440			
Corrente nominale in uscita [A]	7,2	8,7	11,6	14,5
Corrente massima in uscita [A]	8,0	9,6	12,8	16,0
Frequenza [Hz]	50/60			
Distorsione totale armonica (THD)	<2%			
Fattore di sfasamento regolabile	0,8 sovraeccitato - 0,8 sottoeccitato			
Carica / Scarica				
Tipologia	LiFePO4			
Range di tensione [V]	170 ÷ 500			
Corrente massima di carica / scarica [A]	25 (regolabile)			
Batteria				
Tipologia	LiFePO4			
Numero di moduli	4	4	4	5
Energia accumulabile nominale [kWh]	9,6	9,6	9,6	12
Energia utilizzabile (DoD 80%) [kWh]	7,68	7,68	7,68	9,8
Energia utilizzabile (DoD 90% EPS Mode) [kWh]	8,64	8,64	8,64	10,8
Potenza apparente nominale in carica / scarica [VA]	4800	4800	4800	6000
Tensione nominale batterie [V]	192	192	192	240
DoD	80%			
DoD in modalità soccorritore (EPS)	90%			
Cicli di carica / scarica	4000			
Opzioni batteria				
Numero di moduli aggiuntivi / totali	1 ÷ 4 / 5 ÷ 8	1 ÷ 4 / 5 ÷ 8	1 ÷ 4 / 5 ÷ 8	1 ÷ 3 / 6 ÷ 8
Massima energia accumulabile	19,2 kWh			
Massima energia utilizzabile	15,36 kWh			
Energia accumulabile [kWh]	2,4 kWh * N° moduli			
Energia utilizzabile (DoD 80%) [kWh]	1,92 kWh * N° moduli			
Energia utilizzabile (DoD 90% EPS Mode) [kWh]	2,16 kWh * N° moduli			
Potenza nominale in carica / scarica [VA]	1200 VA * N° moduli			
Tensione nominale gruppo batterie [Vdc]	48 V * N° moduli			
Dispositivi di protezione e sicurezze				
Grado IP	IP20			
Protezione da sovraccarico	Sì			
Protezione da surriscaldamento	Sì			
Protezione linee DC - PV	Sezionatori + SPV			
Protezione linee AC	Interruttori Magnetotermici			
Protezione batteria	Interruttore Magnetotermico			
Switch time Modalità Soccorritore	5 sec			
Intervallo di temperatura operativo	0°C ÷ +45 °C			
Uscita EPS (Soccorritore)				
Potenza apparente nominale [VA]	5000	6000	8000	10000
Corrente nominale in uscita [A]	7,2	8,7	11,6	14,5
Tensione nominale [Vac]	400			
Frequenza [Hz]	50/60			
Potenza apparente di picco non continuativa (60sec) [VA]	10000	12000	14000	14000

Interfacce	
Display LCD con tastiera capacitiva	Sì
GPRS (stantard)	2G Dual band
WiFi (optional)	2.4 GHz IEEE Std. 802.11 b/g
Wireless home automation (optional)	EnOcean 868 MHz
Normative e Certificazioni	
Safety	VDE0126-1-1A1:2012 / VDE-AR-N4105 / G59-3 / AS4777 / EN50438 / CEI 0-21 / IEC62619 / ISO13849-2 / SN29500 / IEC615086
CE	Sì
Dimensione e peso	
Dimensione LxHxP (mm)	1045x1245x545
Peso (Kg) (4 batterie)	261
Peso (Kg) (5 batterie)	285
Peso (Kg) (6 batterie)	309
Peso (Kg) (7 batterie)	333
Peso (Kg) (8 batterie)	357
Peso (Kg) (9 batterie)	381
Garanzia	
Sul sistema, inclusa la batteria (o)	7 years
Legenda	
<i>(o) chidere per l'estensione della garanzia</i>	