Fusionsolar

HUAWEI

Guida configurazioni soluzioni PV + Storage 2025

Soluzione Batteria	Capacita' Batteria	Potenza Massima Carica/Scarica	Inverter	Potenza Massima Uscita AC	Dispositivo di Comunicazione	Power Sensor	Colonnina di Ricarica (opzionale)	Ottimizzatori (opzionale)
Batteria Residenziale LUNA2000-5/10/15-S0 Soluzione A	fino a 105 kWh (Fino a **90** kWh nel caso di utilizzo di Smart Dongle)	35 kW (Fino a **30** kW nel caso di utilizzo di Smart Dongle)	2 pz SUN2000-25K-MB0 1 pz SUN2000-10KTL-M1	60 kW_{AC}	SmartLogger3000A (obbligatoria in configurazioni in cui sono presenti sia inverter ibridi che di potenza) **Smart Dongle WLAN-FE/4G (non compatibile in configurazioni in cui sono presenti sia inverter ibridi che di potenza)**	SmartPS-80AI-T0/ SmartPS-250A-T0/ DTSU666-H/ DTSU666-HW	SCharger-22KT-S0	MERC-1100/1300W-P **(non compatibile con M1)** SUN2000-450W-P2/600W-P
			2 pz SUN2000-25K-MB0 1 pz SUN2000-25KTL-M5	75 kW_{AC}				
			3 pz SUN2000-25K-MB0	75 kW_{AC}				
			1 pz SUN2000-25K-MB0 2 pz SUN2000-10KTL-M1	45 kW_{AC}				
Batteria Residenziale LUNA2000-5/10/15-S0 Soluzione B	fino a 105 kWh (Fino a **90** kWh nel caso di utilizzo di Smart Dongle)	35 kW (Fino a **30** kW nel caso di utilizzo di Smart Dongle)	1 pz SUN2000-25K-MB0 1 pz SUN2000-25KTL-M5 1 pz SUN2000-10KTL-M1	60 kW_{AC}	SmartLogger3000A (obbligatoria in configurazioni in cui sono presenti sia inverter ibridi che di potenza)	SmartPS-80AI-T0/ SmartPS-250A-T0/ DTSU666-H/ DTSU666-HW	SCharger-22KT-S0	MERC-1100/1300W-P **(non compatibile con M1)** SUN2000-450W-P2/600W-P
Batteria Residenziale LUNA2000-5/10/15-S0 Soluzione C	fino a 105 kWh	35 kW	1 pz SUN2000-30KTL-M3 2 pz SUN2000-25KTL-MB0	80 kW_{AC}	SmartLogger3000A	SmartPS-80AI-T0/ SmartPS-250A-T0/ DTSU666-H/ DTSU666-HW	SCharger-22KT-S0	MERC-1100/1300W-P SUN2000-450W-P2/600W-P (non compatibile con SUN2000-50KTL-M3)
			1 pz SUN2000-40KTL-M3 2 pz SUN2000-25KTL-MB0	90 kW_{AC}				
			1 pz SUN2000-50KTL-M3 2 pz SUN2000-25KTL-MB0	100 kW_{AC}				
Batteria Residenziale LUNA2000-5/10/15-S0 Soluzione D	fino a 105 kWh	35 kW	1 pz SUN2000-100KTL-M2 2 pz SUN2000-15KTL-MB0	130 kW_{AC}	SmartLogger3000A	SmartPS-80AI-T0/ SmartPS-250A-T0/ DTSU666-H/ DTSU666-HW	SCharger-22KT-S0	MERC-1100/1300W-P (non compatibile con SUN2000-100/115KTL-M2) SUN2000-450W-P2/600W-P (non compatibile con SUN2000-100/115KTL-M2)
			1 pz SUN2000-100KTL-M2 2 pz SUN2000-20KTL-MB0	140 kW_{AC}				
			1 pz SUN2000-100KTL-M2 2 pz SUN2000-25KTL-MB0	150 kW_{AC}				
			1 pz SUN2000-115KTL-M2 2 pz SUN2000-25KTL-MB0	165 kW_{AC}				
Batteria Residenziale LUNA2000-7/14/21-S1	fino a 126 kWh	63 kW	2 pz SUN2000-25K-MB0 1 pz SUN2000-10KTL-M1	60 $kW_{AC\backslash}$	**Smart Dongle WLAN-FE/4G**	SmartPS-80AI-T0/ SmartPS-250A-T0/ DTSU666-H/ DTSU666-HW	SCharger-22KT-S0	MERC-1100/1300W-P (non compatibile con M1) SUN2000-450W-P2/600W-P
			3 pz SUN2000-25K-MB0	75 Kwac				
			1 pz SUN2000-25K-MB0 2 pz SUN2000-10KTL-M1	45 kW_{AC}				

Guida configurazioni soluzioni PV + Storage 2025

Soluzione Batteria	Capacita' Batteria	Potenza Massima Carica/Scarica	Inverter	Potenza Massima Uscita AC	Dispositivo di Comunicazione	Power Sensor	Colonnina di Ricarica (opzionale)	Ottimizzatori (opzionale)
NEW **Batteria C&I** **LUNA2000-215-2S10** **LUNA2000-161-2S11** **LUNA2000-107-1S11**	215 kWh 161 kWh 107 kWh	107,5 kW	SUN2000-30/36/40/50KTL-M3 SUN2000-100/115KTL-M2 SUN2000-150K-MG0 SUN5000-150K-MG0	fino a 1000 kW_{AC}	SmartLogger3000C + Smart Module1000A01 (2-20 BESS)	SmartPS-80AI-T0/ DTSU666-HW	SCharger-22KT-S0	MERC-1100/1300W-P (non compatibile con SUN2000-100/115KTL-M2 e con SUN2000-150K-MG0)
Batteria C&I LUNA2000-97KWH-1H1 LUNA2000-129KWH-2H1 LUNA2000-161KWH-2H1 LUNA2000-200KWH-2H1	96.8 kWh	92 kW	SUN2000-30/36/40/50KTL-M3 SUN2000-100/115-M2 SUN2000-150K-MG0	fino a 1000 kW_{AC}	SmartLogger3000A (INdoor)/ SmartLogger3000B (INdoor+FIBRA)/ SACU2000D-D (OUTdoor) + SmartModule1000A	SmartPS-80AI-T0/ DTSU666-HW	SCharger-22KT-S0	MERC-1100/1300W-P (non compatibile con SUN2000-100/115KTL-M2)
	129.0 kWh	100 kW						
	161.3 kWh	100 kW						
	193.5 kWh	100 kW						