

DATI TECNICI DI CONNESSIONE	TECHNICAL CONNECTION DATA	MODEL	
LIVOLTEK Power	LIVOLTEK Power	HYPER 6000+ BATTERY 5	HYPER 6000+BATT ERY 10
Richiesta di connessione ibrida - Addendum tecnico			
Contributo alla corrente di corto circuito (A)	Short-circuit current contribution (A)	17.5/17.5	17.5/17.5
Potenza nominale in uscita dell'inverter (kW)	Rated output power of the inverter (kW)	6	6
Seleziona una tipologia di schema elettrico consentito dalla variante 1 della normativa CEI 0-16 e CEI 0-21	Select a type of wiring diagram permitted by variant 1 of the CEI 0-16 and CEI 0-21 standards	sda lato produzione	
Indica la connessione del sistema di accumulo	Indicates the connection of the storage system	Connessione lato corrente continua	
Come è alimentato il sistema di accumulo	How the storage system is powered	Dall'impianto di Produzione e dalla Rete del Distributore	
Tensione nominale (V)	Rated voltage (V)	220V/230V/240V	
Potenza nominale del sistema di accumulo (kW)	Nominal power of the storage system (kW)	5	5
Potenza C.C. (kW)	DC Power (kW)	7,5	7,5
Capacità utilizzabile (kWh)	Usable capacity (kWh)	4,6	9,2
Descrizione della tipologia chimica della cella	Description of the chemical typology of the cell	Elettrochimica LFP	
Interfaccia integrata	Integrated interface	Si	
Interfaccia con la rete del sistema di accumulo	Interface with the storage system network	Wi-Fi	
Cus (Capacità utile del sistema di accumulo) (kWh)	Cus (Useful capacity of the storage system) (kWh)	4,6	9,2
Psn (Potenza di scarica nominale) (kW)	Psn (Nominal Discharge Power) (kW)	5	5
Pcn (Potenza di carica nominale) (kW)	Pcn (Rated Charging Power) (kW)	2,7	5

Psmax (Potenza di scarica massima) (kW)	Psmax (Max Discharge Power) (kW)	5	5
Pcmax (Potenza di carica massima) (kW)	Pcmax (Maximum Charging Power) (kW)	2,7	5
Tipo inverter	Inverter type	Bidirezionale	
Predisposto per protocollo di comunicazione CEI EN 61850	Prepared for communication protocol CEI EN 61850	No	

DATI TECNICI DI CONNESSIONE		TECHNICAL CONNECTION DATA	
Regolamento di esercizio			
<b>Inverter</b>		<b>Inverter</b>	
Marca	Brand	LIVOLTEK Power	
Modello	Model	Hyper 6000	
Tipo	TYPE	Invertitore statico	
FW	FW	DSP1.05 ARM 0.60	
ICC/In	ICC/In	23.9/21.7	
Matricola	Freshman	HP10503H22XXXXXX	
Potenza nominale (kW)	Rated power (kW)	6	
N. Poli	No. Poles	2	
Cosφ nominale	Nominal cosφ	1	
Tensione nominale (lato c.a.)	Rated voltage (AC side)	220V/230V/240V	
Modalità di avvio generatori	Generator start mode	Automatica da rete	
Interblocco di funzionamento	Operation interlock	Assente	
Servizio generatori	Generator service	Funzionamento Continuo	
Psc W	Psc W	7500	
<b>Dispositivo di Interfaccia (DDI) integrato nell'inverter</b>		<b>Device Interface (DDI) integrated in the inverter</b>	
		<b>INFO ABOUT DDI</b>	
Marca	Brand	ZETTLER	
Modello	Model	AZSR143-1AE-12D	
Tipo	TYPE	Relay	
Numero	Number	4	
CEI EN EN	CEI EN EN	IEC 61810-1	
Rif. Schema	Ref. Scheme	Interno	

Interblocchi	Interlocks	No
<b>Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI) integrato nell'inverter</b>	<b>Interface Protection System (SPI) integrated in the inverter</b>	<b>INFO ABOUT SPI</b>
Brand	Brand	LIVOLTEK Power
Model	model	Interno LIVOLTEK Power
Fw ENS1:	Fw ENS1:	DSP1.05 ARM 0.60
Integrato in altri apparecchi	Integrated into other appliances	Si, all'interno dell'inverter

<b>Dati tecnici connessione</b>		<b>Connection technical data</b>	
<b>DATI TERNA E GSE</b>		<b>HYPER 6000+ BATTERY 5</b>	<b>HYPER 6000+BATTERY 10</b>
<b>TERNNA AND GSE DATA</b>			
Potenza nominale del sistema di accumulo (kW)	Nominal power of the storage system (kW)	5	5
Potenza Nominale dell'Inverter/Convertitore Bidirezionale (kW)	Inverter/Bi-Directional Power Rating (kW)	6	6
Potenza di corto circuito complessiva (kW)	Total short circuit power (kW)	7,5	7,5
Capacità di accumulo nominale (kWh)	Nominal storage capacity (kWh)	5,12	10,24
CUS (Capacità Utile del Sistema di Accumulo) (kWh)	CUS (Useful Storage System Capacity) (kWh)	4,6	9,2
PSN (Potenza di Scarica Nominale) (kW)	PSN (Nominal Discharge Power) (kW)	6	6
PCN (Potenza di Carica Nominale) (kW)	PCN (Nominal Charge Power) (kW)	2,7	5
PSMAX (Potenza di Scarica Massima) (kW)	PSMAX (Maximum Discharge Power) (kW)	6	6
PCMAX (Potenza di Carica Massima) (kW)	PCMAX (Maximum Charging Power) (kW)	2,7	5
Potenza nominale unità di generazione	Generating unit nominal power	No	No
Cosphi nominale	Nominal cosphi	1	1
Icc/In	Icc/In	23.9/21.7	23.9/21.7
Potenza nominale in ingresso (kW)	Rated Input Power (kW)	6	6

Potenza attiva nominale in rilascio (kW)	Rated active power in release (kW)	6	6
Potenza apparente nominale (kVA)	Rated apparent power (kVA)	5.500	5.500
Capacità di accumulo nominale (kWh)	Nominal storage capacity (kWh)	5,12	10,24
Capacità di accumulo utilizzata massima (kWh)	Maximum used storage capacity (kWh)	4,6	9,2
Potenza nominale inverter (kW)	Inverter rated power (kW)	6	6
Potenza attiva nominale di rilascio (kW)	Rated active release power (kW)	6	6
Potenza nominale in assorbimento (kW)	Rated absorption power (kW)	6	6
Capacità nominale batteria (Ah)	Nominal battery capacity (Ah)	100	200
Tensione nominale Batteria (V)	Battery nominal voltage (V)	51,2	51,2
Marca Batteria	Battery brand	LIVOLTEK Power	
Modello Batteria	Battery model	BLF51-5	