

EP Cube è una soluzione di accumulo di energia residenziale all-in-one, flessibile e intelligente, per impianti fotovoltaici nuovi ed esistenti. Grazie a una flessibilità senza pari e a una gestione intelligente del software, è stato progettato per offrire un'installazione facile e veloce, una logistica semplificata e un risparmio sui costi per semplificare la vita di proprietari e installatori.

CARATTERISTICHE



Flessibile e conveniente

- Batterie modulari impilabili facili da trasportare e installare.
- · Capacità dell'accumulo personalizzabile da 5 kWh a 20 kWh.



Garanzia di potenza

- Alimentazione automatica garantita durante l'interruzione della rete elettrica.
- Elevata potenza di uscita, sia in modalità di funzionamento normale che in modalità di backup.



Compatibilità perfetta

- Compatibile con impianti FV pre-esistenti (AC-Retrofit) e nuovi
- \cdot Consente un ingresso FV fino a 16 A_{DC} per MPPT.
- · Compatibile con EV Charger fino a 7,4 kW.



Riduzione dei costi

- Il design all-in-one consente di risparmiare tempo e costi di installazione.
- · Automatizza la generazione e il consumo.



Batteria sicura e affidabile

- · Batterie al litio-ferro-fosfato.
- · Con i più elevati standard di sicurezza.
- Protezione IP67.



Gestione intelligente

- Monitora la produzione, lo stato di carica e il consumo di energia elettrica in tempo reale.
- API Eskom integrata, per eseguire automaticamente il backup delle batterie in base alle interruzioni programmate della rete (solo per il Sudafrica).
- · Aggiornamenti firmware automatici OTA (via internet).

Specifiche Tecniche di EP Cube



Componenti di sistema					
Tipo di inverter		Ibrido - bidire	ezionale		
Numero di inverter (EP-Cube PCS-EU1-7G)	1				
Numero di moduli batteria (EP Cube B2-5G2)	1	2	3	4	
Base-Batteria (EP Cube Base2-G2)		1			
Inverter ibrido - Ingresso DC (FV)					
Max. Pot. in ingresso FV		10 kW	, n		
MPPTs	2				
Numero di ingressi per MPPT					
Max. potenza in ingresso per MPPT	5 kW _p				
Max. Tensione di ingresso FV	450 V _{DC}	н	600 V _{DC}		
Range di tensione MPPT	90 V _{DC} - 400 V _{DC}		90 V _{DC} - 550 V _{DC}		
Max. Corrente di ingresso MPPT	-	16 A			
Max MPPT short current	20 A				
Tensione di accensione INV	120 V _{DC}				
Uscita AC (On-Grid)					
Tensione nominale di uscita AC	Monofase / L+N+PE / 230 V _{AC}				
Frequenza nominale di uscita	50 Hz				
Potenza max. continua (batteria + FV)	7,6 kVA ¹				
Corrente max. d'uscita (batteria + FV)	33 A ²				
Fattore di potenza in uscita	~1 (regolabile da 0,8 induttivo a 0,8 capacitivo)				
Distorsione armonica totale @7,6kW	< 3% (potenza nominale)				
Uscita AC (Back-up) ³					
Tensione nominale di uscita AC	Monofase / L+N+PE / 230 V _{AC}				
Frequenza nominale di uscita	50 Hz				
Potenza max. continua (batteria + FV)	7,6 kVA				
Corrente max. d'uscita (batteria + FV)	33 A				
Tempo di commutazione (da on-grid a off-grid)	< 30ms ⁴				
Modulo Batteria					
Tecnologia delle celle	LiFePO ₄				
Numero di moduli batteria	1	2	3	4	
Capacità nominale ⁵	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	
Potenza max. continua (batteria) / scarica	2.5 kW	5 kW	7,6 kW	7,6 kW	
DOD		100%	6		
Intervallo di tensione	43,2 V $_{DC}$ \sim 58,4 V $_{DC}$				
Tensione nominale	51,2 V _{DC}				
Peso	< 42 kg				
Dimensioni (LxAxP)	600 x 266x 200 mm	600 x 532 x 200mm	600 x 798 x 200 mm	600 x 1064x 200 mm	
Tipo di protezione	IP 67 (impilati insieme)				

Specifiche Tecniche di EP Cube







EP Cube HES-EU2-S7-10G



EP Cube HES-EU2-S7-15G



EP Cube HES-EU2-S7-20G

Ibrido I	Sistema						
Peso	Applicazioni	On grid / On grid + Backup / Solo Backup					
Peaco Senza Transformator Peaco	Tipo di inverter	Ibrido - bidirezionale					
Senza Transformators	Dimensioni (LxAxP)	600 x 505 x 243 mm					
Protezione della batteria DC Porta fusibili sezionabile incl. Fusibili (+/-) Dimensioni Sistema (LXAXP) 600 x 842 x 243 mm 600 x 1111 x 243 mm 600 x 1378 x 243 mm 600 x 1645 x 243 mm Poes 82 kg 122 kg 164 kg 206 kg Rumorosilà 300 d Tipo di protezione 1P6 S	Peso	< 38 kg					
Peso 82 kg 122 kg 164 kg 206	Topologia	Senza Transformatore					
Reso	Protezione della batteria DC	Porta fusibili sezionabile incl. Fusibili (+/-)					
Rumorosità San de Balleria de la protezione IP 65 Tipo di protezione IP 65 Tipo di protezione Raffreddamento naturale Altitudine operativa 3.000 m Altitudine operativa 3.000 m Altitudine operativa di esercizio 95% senza condensa Range di temperatura di esercizio de ale 20°C × 0°C e/o 35°C × 50°C mino di 1 mese / 0°C × 35°C fino a 1 anno ° Temperatura di esercizio consigliata da 0°C a 30°C Temperatura di esercizio consigliata da 0°C a 30°C Temperatura di esercizio consigliata de 20°C × 0°C e/o 35°C × 50°C mino di 1 mese / 0°C × 35°C fino a 1 anno ° Temperatura di esercizio consigliata del 3°C a 20°C × 0°C e/o 35°C × 50°C mino di 1 mese / 0°C × 35°C fino a 1 anno ° Temperatura di esercizio consigliata del 3°C a 20°C × 0°C e/o 35°C × 50°C mino di 1 mese / 0°C × 35°C fino a 1 anno ° Temperatura di esercizio consigliata dell'ingresso della batteria Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Metodo di installazione Netre de la controlicuita dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC AC) Integrato Protezione da sovraccorrente di contocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione da sovraccorrente di contocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di livversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Montoraggio dei guasti a terra Integrato Montoraggio dei g	Dimensioni Sistema (LxAxP)	600 x 842 x 243 mm 600 x 1111 x 243 mm 600 x 1378 x 243 mm 600 x 1645 x 243 mm					
Tipo di protezione Tipo di reffreddamento Raffreddamento naturale Altitudine operativa 3.000 m Unridità di esercizio 95% senza condensa Range di temperatura di esercizio 1d a -20 °C a 50 °C ² Temperatura di esercizio consigliata 1d a 0 °C a 30 °C Temperatura di sesercizio consigliata 1d a -20 °C e/o 35 °C >50 °C mino di 1 mese / 0 °C ~ 35 °C fino a 1 anno * Temperatura di sercizio consigliata 1d a -20 °C a 0 °C e/o 35 °C >50 °C mino di 1 mese / 0 °C ~ 35 °C fino a 1 anno * Protezione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Protezione Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarien i uscita Integrato Protezione da sovraccarien di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC. Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Montioraggio dei guasti a terra Integrato Montioraggio dei guasti a terra Integrato Montioraggio dei guasti a terra Integrato Integrato Montioraggio dei guasti a terra Integrato Integrato Montioraggio dei guasti a terra Integrato Integ	Peso	82 kg	122 kg	164 kg	206 kg		
Tipo di raffreddamento naturale Altitudine operativa 3.000 m Umidità di esercizio 95% senza condensa Range di temperatura di esercizio da -20 °C a 50 °C 7 Temperatura di esercizio consigliata da 0 °C a 30 °C Temperatura di esercizio consigliata da -20 °C ~ 0 °C e/o 35 °C ~ 50 °C mino di 1 mese / 0 °C ~ 35 °C fino a 1 anno ° Display LED & APP Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Interfaccia di comunicazione WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da sovracorrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Protezione etermica (inverter + batteria) Integrato Integrato Protezione corrento di CPV- sezionatore) Integrato Arresto remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Arresto remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Batteria ° 10 anni Batteria ° 10 anni	Rumorosità		< 30 d	3			
Altitudine operativa Junidità di esercizio Junidità di esercizio Range di temperatura di esercizio Range di temperatura di esercizio Junidità di esercizio Junidità di esercizio Range di temperatura di esercizio Range di temperatura di esercizio consigliata Junidità di esercizio consigliata Junidita di escreta sono consigna Junidita di escreta sono consigna Junidita di escreta sono consi	Tipo di protezione	IP 65					
Unidità di esercizio 95% senza condensa Range di temperatura di esercizio da -20 °C a 50 °C 7 Temperatura di esercizio consigliata da 0 °C a 30 °C Temperatura di esercizio consigliata da -20 °C ~0 °C e/o 35 °C ~50 °C mino di 1 mese / 0 °C ~35 °C fino a 1 anno ° Display LED & APP Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Interfaccia di comunicazione WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da correcte da cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita Integrato Protezione da sovraccerrente in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Protezione dell'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Integ	Tipo di raffreddamento	Raffreddamento naturale					
Range di temperatura di esercizio da 2º °C a 50 °C 7 Temperatura di esercizio consigliata da 0° C a 30° C Temperatura di esercizio consigliata da 0° C a 30° C Temperatura di stoccaggio da -20° C ~ 0° C e/o 35° C ~ 50° C mino di 1 mese / 0° C ~ 35° C fino a 1 anno ° Display LED & APP Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Interfaccia di comunicazione WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata Protezione Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarrente in uscita Integrato Protezione da sovraccarrente in uscita Integrato Protezione da sovraccarrente in uscita Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Protezione anti-isola Protezione anti-isola Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Arresto remoto Garanzia Integrato Savaccaria Savac	Altitudine operativa	3.000 m					
Temperatura di esercizio consigliata da 0 °C a 30 °C Temperatura di stoccaggio da -20 °C ~ 0 °C e/o 35 °C ~ 50 °C mino di 1 mese / 0 °C ~ 35 °C fino a 1 anno " Display LED & APP Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Interfaccia di comunicazione WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata Protezione Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-MC) Integrato Protezione da sovraccariente in uscita Integrato Protezione da corrocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione da sovraccariente in uscita Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Arresto remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Garanzia Batteria ® 80 % di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Umidità di esercizio	95% senza condensa					
Temperatura di stoccaggio da -20 °C ~ 0 °C e/o 35 °C ~ 50 °C mino di 1 mese / 0 °C ~ 35 °C fino a 1 anno ° Display LED & APP Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Interfaccia di comunicazione WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata Protezioni Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccorrente in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da corrente di contocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Arresto remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Garanzia Batteria ° No anni Batteria ° 10 anni Batteria ° 10 anni	Range di temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C 7					
LED & APP Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Interfaccia di comunicazione WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata Protezioni Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione corrente da cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Integrato Monitoraggio Cei pusici a terra Integrato Monitoraggio Dintegrato (FV - sezionatore) Integrato Monetarreto Di Integrato (FV - sezionatore) Integrato Moretarreto Integrato Mareso remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Moretarreto Nometarreto (Integrato (FV - sezionatore) Integrato Moretarreto Nometarreto (FV - sezionatore) Integrato Moretarreto (FV - seziona	Temperatura di esercizio consigliata		da 0 °C a 3	80 °C			
Metodo di installazione Montaggio a pavimento (opzionale: a parete) Interfaccia di comunicazione WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata Protezione Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione corrente da cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Arresto remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Garanzia Integrato Batteria * 10 anni Batteria * 10 anni Batteria * 10 anni o 6.000 cicli	Temperatura di stoccaggio	da -20 °C \sim 0 °C e/o 35 °C \sim 50 °C mino di 1 mese / 0 °C \sim 35 °C fino a 1 anno 8					
Protezioni Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarica in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito In uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione all'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Integrato Arresto remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Garanzia Inverter 8 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Display	LED & APP					
Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione di plarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Integrato Arresto remoto Integrato (FV - sezionatore) Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Integrato Protezione termica (i	Metodo di installazione	Montaggio a pavimento (opzionale: a parete)					
Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria Integrato Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Integrato Protezione corrente da cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione da sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato	Interfaccia di comunicazione	WiFi, ethernet, RS485, CAN, IO, API Eskom integrata					
Protezione da sovraccarico (lato DC-AC) Protezione corrente da cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Integrat	Protezioni						
Protezione corrente da cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita Integrato Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato	Protezione da inversione/polarità dell'ingresso della batteria			Integrato			
Protezione da sovracorrente in uscita Integrato Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Integ	Protezione da sovraccarico (lato DC-AC)		Integrat	Integrato			
Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria) Integrato Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Integrato Protezione anti-isola Integrato Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Int	Protezione corrente da cortocircuito AC/Protezione da cortocircuito in uscita		cita Integrat	Integrato			
Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II) Protezione anti-isola Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato	Protezione da sovracorrente in uscita		Integrat	Integrato			
Protezione anti-isola Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Integrato Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato	Protezione da corrente di cortocircuito DC (PV+batteria)		Integrat	Integrato			
Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Integrato Integrato Integrato Integrato Integrato Arresto remoto Integrato	Protezione di sovratensione AC: Rete e back-up (SPD Tipo II)		Integrat	Integrato			
Monitoraggio dei guasti a terra Integrato Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Interruttore DC integrato (FV - sezionatore) Integrato Arresto remoto Integrato Garanzia Inverter 10 anni Batteria 9 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Protezione anti-isola	Protezione anti-isola		Integrato			
Protezione termica (inverter + batteria) Integrato Integ	Protezione dall'inversione di polarità dell'ingre	Protezione dall'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV		Integrato			
Interruttore DC integrato (FV - sezionatore) Arresto remoto Garanzia Inverter 10 anni Batteria ° > 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Monitoraggio dei guasti a terra		Integrat	Integrato			
Arresto remoto Integrato Garanzia Inverter 10 anni Batteria ° > 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Protezione termica (inverter + batteria)		Integrat	Integrato			
Garanzia Inverter 10 anni Batteria 9 > 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Interruttore DC integrato (FV - sezionatore)		Integrat	Integrato			
Inverter 10 anni Batteria 9 > 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Arresto remoto	Integrat	Integrato				
Batteria ° > 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli	Garanzia						
The state of the s	Inverter		10 ann	i			
Accessori 10 2 anni	Batteria ⁹	atteria ⁹ > 80% di capacità, fino a 10 anni o 6.000 cicli					
	Accessori 10		2 anni	2 anni			

Specifiche Tecniche di EP Cube



Certificazioni				
Sicurezza	IEC / EN 62109-1, IEC / EN 62109-2, IEC / EN 62477-1, IEC / EN 62619-1, ISO 13849, IEC 60529, UN 38.3			
EMC	IEC 61000-6-3, IEC / EN 61000-6-1			
Standard di rete	NTS 2.1 Type(A); UNE 217001, UNE 217002, RD 244, CEI 0-21, G99 typeA, G100, UKCA, NRS097-2-1			
Articoli	Modelli			
Box di commutazione AC/Back-Up Box - El	P Cube EP CUBE ASB1-40			
Smart Meter - EP Cube (Monofase)	EP Cube 1PHM1			
Kit di montaggio a parete - EP Cube	EP Cube Wall-mount Kit1			

Note

- 1. La potenza di uscita AC nominale è regolabile in base al codice di rete di ciascun paese. (6kW per CEI 0-21; 4,6 kW per VDE-AR N 4105; 7.3kW per G99).
- 2. Corrente di uscita AC nominale è secondo il codice di rete di ogni paese. (26.1A per CEI 0-21; 19.5A per NRS097-2-1; 31.7A per G99)
- 3. Solo in modalità back-up in caso di interruzione della rete.
- 4. Per carichi reattivi, per carichi attivi è inferiore.
- 5. Test di laboratorio: profondità di scarica (DOD) del 100%, minimo 0,2 C carica/scarica a 25 °C, da inizio vita.
- 6. In modalità back-up, EP Cube avrà un DOD minimo del 10%.
- 7. In caso di temperature estreme, le prestazioni durante il funzionamento potrebbero essere ridotte.
- 8. Si prega di fare riferimento al manuale di installazione e seguire i requisiti di stoccaggio e le linee guida.
- 9. Garanzia di capacità della batteria fino a 10 anni o 6.000 cicli (quello che si verifica prima)
- 10. Come da Dichiarazione di Garanzia Limitata.

Questa scheda tecnica è valida solo per i prodotti certificati in paesi specifici. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

È vietata la copia o la ristampa non autorizzata di questa scheda tecnica.

