



- Interruttori multipli riservati a Smart Cube e ad altri carichi
- Switch automatico alla modalità di backup per un utilizzo dell'energia in maniera sicura
- Supporta sia il backup dell'intera abitazione che il backup parziale di alcuni carichi
- Il sistema non necessita del power sensor perché il Gateway include il meter

Dati tecnici

Smart Cube - Gateway	Modello	HG-SS	HG-TS
	Codice commerciale	80040050A	80040050B
Connessione alla rete			
Tipo di connessione alla rete		Monofase	Trifase
Tensione nominale di ingresso/uscita AC	V	220/230/240	380/400
Corrente nominale di ingresso/uscita AC	A	100	76
Potenza nominale in ingresso/uscita AC	kW	22/23/24	50/52.6
Frequenza nominale AC	Hz	50/60	
Tempo di commutazione dell'interruttore di backup (1)	ms	minore o uguale a 10	
Uscita AC porta di backup			
Tensione nominale di uscita AC	V	220/230/240	380/400
Corrente nominale di uscita AC	A	100	76
Potenza nominale di uscita AC	kW	22/23/24	50/52.6
Frequenza nominale AC	Hz	50/60	
Categoria di sovratensione		III	
Connessione inverter / Porta EV Charger (opzionale)			
Numero massimo di connessioni		3	2
Tensione nominale AC	V	220/230/240	380/400
Corrente d'ingresso nominale AC	A	32	38
Potenza del caricatore EV compatibile	kW	7	11-22
Modalità di carica		Ricarica solare boost, ricarica a tempo, bilanciamento del carico	
Dati generali			
Dimensioni (L x H x P)	mm	455x660x179	455x660x179
Peso	kg	19	23
Intervallo di temperatura di stoccaggio	°C	-40 ~ 70	
Intervallo di temperatura operativa	°C	-30 ~ 55	
Intervallo di umidità relativa		0% - 95%	
Altitudine massima di funzionamento	m	4000	
Raffreddamento		Convezione naturale	
Grado di protezione dalle infiltrazioni		IP54	
Comunicazione		Fast Ethernet, RS485, contatto pulito	
Metodo di installazione		Installazione a parete	

1. Si riferisce al tempo di interruzione sul lato del carico; per ottenere questa funzionalità è necessario utilizzarla insieme a Smart Cube Energy Controller e alla batteria. Condizioni di test: Nello stato di circuito aperto della rete elettrica, la potenza nominale di Smart Cube Energy Controller è superiore alla potenza totale dei carichi domestici.