



zeroCO₂[®] parallel box

EPM Parallel Box

Caratteristiche:

- Controllo simultaneo fino a 80 inverter;
- Risparmio sul costo del sistema di monitoraggio grazie al controllo costante e simultaneo dei dati di funzionamento degli inverter
- Compensazione reattiva del sistema in grado di garantire che il fattore di potenza sia conforme alla normativa;
- Ottimizzazione del tasso di utilizzo spontaneo del sistema grazie a una precisione del controllo fino al 3%;
- Supporta l'accesso simultaneo di inverter con potenze diverse;
- Monitoraggio costante della produzione di energia e del consumo del carico.



Modelli:

EPM3-5G-PLUS

Dimensioni:

Larghezza: 488 mm

Altezza: 446 mm

Profondità: 149 mm

Peso: 5,4 kg



SAVE YOUR PLANET

www.energyspa.com

Modello	EPM3-5G-PLUS
INGRESSO AC	
Tensione Nominale [V]	400, 3/N/PE
Intervallo di tensione in ingresso [V]	320 ~ 480
Intervallo di frequenza in ingresso [Hz]	45 ~ 65
COMUNICAZIONE	
Comunicazione inverter	Modbus RS485
Interfaccia di comunicazione	2pin RS485, RJ45
Numero massimo di inverter collegabili	80 ⁽¹⁾
Massima distanza di comunicazione (m)	1000
Sistema di monitoraggio	DLB-W (integrato)
CARATTERISTICHE	
Protezione guasti	Si
Aggiornamento da remoto	Si ⁽²⁾
Tempo di controllo [s]	5
Precisione della potenza [%]	3
DATI GENERALI	
Dimensioni [LxAxP] (mm)	488x446x149
Peso [kg]	5,4
Collegamento AC	Terminale di connessione rapida
Intervallo di temperatura operativa [°C]	-25 ~ 60
Umidità relativa [%]	5 ~ 95
Grado di protezione	IP65
Autoconsumo [notte, W]	<15
Schermo	LCD
Connessione CT	Morsetto
Specifiche CT	vedi tabella ⁽³⁾ : SPECIFICHE TRASFORMATORE CT

SPECIFICHE TRASFORMATORE CT

Specifiche	Dimensioni (mm)			Foro (mm)		Rapporto
	Larghezza	Altezza	Profondità	a	e	
CT-30×20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
CT-60×40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
CT-80×40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
CT-80×40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
CT-160×80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160×80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A

(1) La capacità AC del sistema EPM non deve superare i 2 MW

(2) Funzionalità specifica SOLO per sistema con EPM dedicato.

(3) In ragione delle diverse condizioni di installazione in loco, è necessario riferirsi alla tabella sopra riportata. Si suggerisce al cliente di scegliere le specifiche adeguate, in base alle effettive esigenze di installazione.

Energy S.p.A.

Sede legale:

Piazza Manifattura, 1

38068, Rovereto TN

Tel. +39 0464 350812 - Fax +39 0464 350512



www.energyspa.com
www.bandoaccumulo.com

Energy S.p.A.

Sede operativa/Magazzino:

Via Zona Industriale, 10

35020, Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD)

info@energyspa.com

Tel. +39 049 2701296 - Fax +39 049 8599098