

# SPC01

## Quadro di Controllo della Potenza

Il quadro di controllo della potenza SPC01 è progettato per realizzare la funzione di limitazione della potenza o di controllo dell'esportazione zero in conformità con i codici e le normative di rete locali. Viene utilizzato con gli inverter FV trifase KSTAR (3-125 kW) collegati alla rete tramite interfaccia RS-485. Il contatore intelligente integrato registra in tempo reale la potenza del lato collegato alla rete della centrale FV.



### Potente

Supporta fino a 80 inverter  
Comunicazione inverter a lunga distanza fino a 1000 m



### Facile da installare

Montaggio a parete / rack  
IP65 per installazione esterna



### Connettività Flessibile

Supporta diverse modalità di comunicazione  
Caricamento dei dati operativi sul server cloud in tempo reale



### Elevata Adattabilità

Tempo di risposta esportazione zero < 2s  
Supporto per l'aggiornamento remoto

Specifiche Tecniche	SPC01
<b>Ingresso</b>	
Tensione di Ingresso Nominale	230 Vca (L-N) / 400 Vca (L-L)
Intervallo di Tensione in Ingresso	173 ~ 480 Vca
Tipo di Connessione a Rete	3W + N + PE
Frequenza di Ingresso Nominale	50 / 60 Hz
Intervallo di Frequenza in Ingresso	45 ~ 65 Hz
Grado di Protezione contro i Fulmini	Grado C
<b>Comunicazione</b>	
Terminali di Comunicazione Inverter	RS-485*5
Numero Massimo di Inverter	80 (Ogni terminale collega fino a 16 inverter)
Distanza Massima di Comunicazione Inverter	1000 m
Comunicazione	Ethernet / Wi-Fi / 4G (opzionale)
HMI	Bluetooth + Spia luminosa
<b>Funzione</b>	
Arresto per Errore di Comunicazione	Sì
Aggiornamento Remoto	Sì
Esportazione Zero	Sì
Tempo di risposta esportazione zero	2s
Precisione di Controllo Esportazione zero	3%
<b>Parametro Meccanico</b>	
Dimensioni (L x A x P)	420 x 320 x 132 mm
Peso	5,3 kg
Intervallo di Temperatura di Funzionamento	-25 ~ +60°C
Tipo di Raffreddamento	Convezione Naturale
Altitudine Massima di Funzionamento	3000 m
Umidità di Funzionamento	0 ~ 100% (Senza condensa)
Classe IP	IP65
Installazione	Montaggio a Parete / su Rack

