

Chint Power Smart COMBOX



La soluzione Smart COMBOX di Chint Power integra un datalogger multifunzione ed è adatta a sistemi commerciali, industriali, nonché a impianti di produzione di energia con diversi livelli di tensione. Con la funzione di conversione del canale fisico e del protocollo di comunicazione, è in grado di soddisfare i requisiti di datalogger di inverter collegati in serie, come l'acquisizione Modbus, la visualizzazione della configurazione Modbus, l'aggiornamento del software in batch dell'inverter e altri servizi.

L'acquisizione dei dati supporta vari protocolli e può collegare vari dispositivi di diversi produttori alla piattaforma di gestione del monitoraggio in background tramite Ethernet (IEC104, TCP), RS232 e RS485. Inoltre, dispone di connettori DI, DO, AI, AO e PT100 per molteplici applicazioni.

Funzioni

- Compatibile con tutti gli inverter Chint Power
- Hardware pre-installato e pre-cablato
- Preconfigurato per il Plug & Play
- Involucro con protezione IP65
- Compatibilità con la piattaforma O&M di Chint Power
- Consente il monitoraggio locale in tempo reale

Informazioni Tecniche

Dati Ambientali	
Temperatura operativa	-30°C ~70°C
Umidità ambientale	5%~95% senza condensa
Temperatura di conservazione	-40°C ~85°C
Altitudine	≤ 4000 m
Grado di protezione	IP65
Parametri del Prodotto	
Descrizione del prodotto	Incluso: Datalogger, convertitore, interruttore automatico ad aria Supporto: Ethernet (standard), 4G (opzionale)
Parametri Elettrici	
Ingresso CA	100 ~ 240 Vca, 50/60 Hz
Tensione CA-PLC	380 V ~ 800 Vca, trifase
Interfaccia di Comunicazione	
RS232	2 * 50~115,2 kbps
RS485	4 * 50~115,2 kbps
Ethernet	2*10M/100M/1000Mbps
Ingresso/Uscita digitale/analogico	DI*8, DO*4, AI*4, AO*1
PT100	2
HPLC	Cavi multi-core: 1000 m; cavi singolo core: 300 m (i cavi trifase devono essere legati ad un intervallo di 1 m) ^[1]
Protocollo di Comunicazione	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645
Parametri Meccanici	
Dimensioni (L x A x P)	550 x 620 x 260 mm
Peso	10 Kg

Nota[1]: Si consiglia la comunicazione RS485 se il cavo CA è più lungo di 300 m.