



Quadro di parallelo per impianti fotovoltaici fino a 100 kW

- › **Versatile:** configurazione modulare da 50kW a 100kW
- › **Espandibile:** è possibile collegare in parallelo fino a 5 inverter fotovoltaici
- › **Personalizzabile:** configurazione customizzata in funzione di esigenze specifiche
- › **Ingombro ridotto:** ideale anche per piccoli ambienti

Quadro di parallelo con dispositivo di interfaccia conforme alla norma CEI 0-21 per impianti fotovoltaici connessi in bassa tensione con potenza nominale lato AC da 50 kW a 100 kW. Idoneo per installazioni in grandi impianti fotovoltaici in ambito commerciale e industriale. Personalizzabile per la connessione fino a 5 inverter, caratteristica che lo rende versatile e facilmente adattabile a qualsiasi tipo di impianto. Le dimensioni contenute, con una profondità di soli 250 mm, un'altezza di 2110 mm e una larghezza di 1160 mm, lo rendono adatto anche all'installazione in ambienti con disponibilità di spazio limitato. Disponibile in tre versioni: da 50 a 70kW; da 70kW a 90kW e da 90kW a 100kW. Conforme alla norma CEI EN 61439-1/2.



CHINT ITALIA INVESTMENT SRL

Via Bruno Maderna 7,
30174 Venezia - Italia
Tel. +39 041 44 66 14
E-mail: info@chint.it

Configurazioni:

Per generare il codice del quadro con le caratteristiche desiderate sostituire ad **xx** il numero di inverter.

Ad esempio: Quadro per un impianto da 70kW con tre inverter in parallelo codice: CHTACT100A**03**

CODICE PRODOTTO	CHTACT100A xx			CHTACT125A xx				CHTACT160A xx				
	Quadro per impianto da 50 a 70 kW			Quadro per impianto da 70 a 90 kW				Quadro per impianto da 90 a 100 kW				
Dati Generali												
Corrente nominale Quadro	100A			125A				160A				
Numero inverter lato campo	01	02	03	01	02	03	04	01	02	03	04	05
Corrente nominale int. Prot. singolo inverter	100A	50A	32A	125A	63A	40A	32A	160A	80A	50A	40A	32A
Range di sezione collegabile lato inverter [mmq]	35÷50	10÷16	6÷10	50÷70	35÷50	10÷16	6÷10	70÷95	50÷70	35÷50	10÷16	6÷10
Costruttore	Chint Italia Investment Srl											
Norma di riferimento	CEI EN 61439-1/2											
Dati Elettrici												
Natura della corrente C.A.	50Hz											
Tensione Nominale Circuito Principale	400V											
Tensione di isolamento Ui	500V											
Corrente condizionata di cortocircuito principale	36kA											
Protezione SPD + Fusibile	Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac + 22x58 125A gG											
Tensione Nominale Circuito UPS	230Vac											
Corrente Nominale Circuito UPS	16A											
Corrente condizionata di cortocircuito linea UPS	6kA											
Protezione di interfaccia CEI 0-21 SPI	BFI-21-SPI Interfaccia CEI 0-21 tamponata a >5s											
Dispositivo di protezione di interfaccia DDI	NC2-150/4/230 - contattore 4P 150A AC3											
Presa di servizio	6A 230Vac / I _{dn} 0,03A											
Tipologia cavo cablaggi interni	FS17											
Dati dimensionali e Costruttivi												
Altezza	2110 mm											
Larghezza	1160 mm											
Profondità	250 mm											
Peso	~ 200Kg											
Grado di protezione	IP 40 (IP 54 su richiesta)											