



CATALOGO QUADRI DI CAMPO PER FOTOVOLTAICO



CHNT

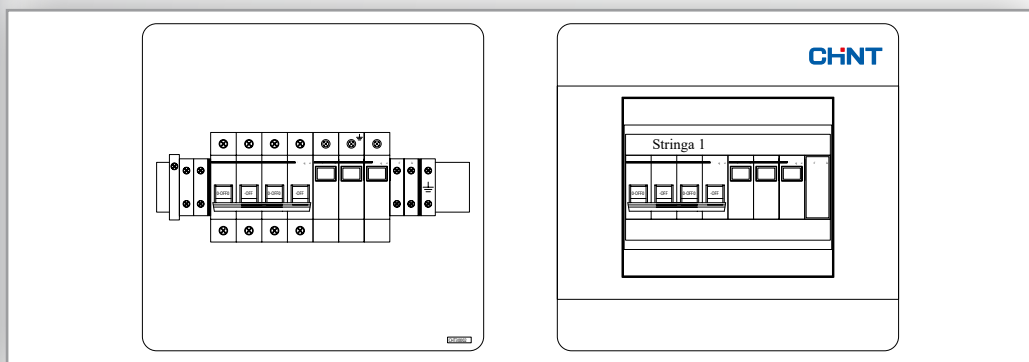
QUADRI DI CAMPO DC PRECABLATI

1 STRINGA 3kW 1 MPPT

Quadro di campo in DC da 3kW completo di:

- Centralino da parete IP65 8 moduli DIN
- Protezione Magnetotermica da 25A 1000VDC
- Scaricatore di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB1101	Quadro di campo 1 stringhe 1 MPPT	24 x 23 x 12	8	

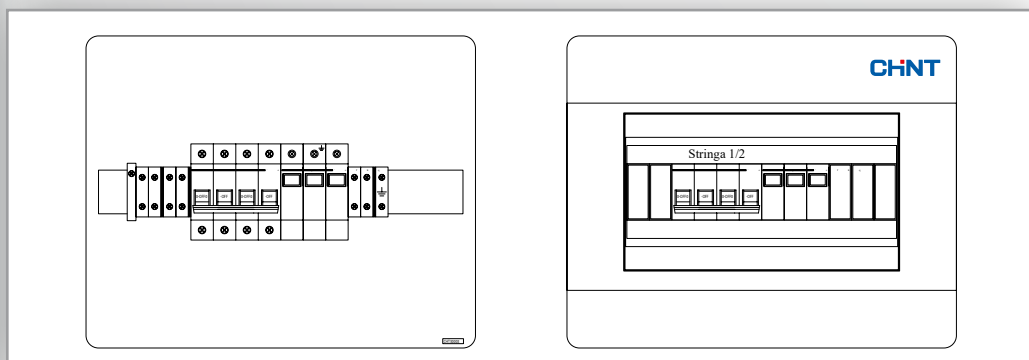


2 STRINGHE 6kW 1 MPPT

Quadro di campo in DC da 6kW completo di:

- Centralino da parete IP65 12 moduli DIN
- Protezione Magnetotermica da 25A 1000VDC
- Scaricatore di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB2101	Quadro di campo 2 stringhe 1 MPPT	31 x 25 x 15	12	

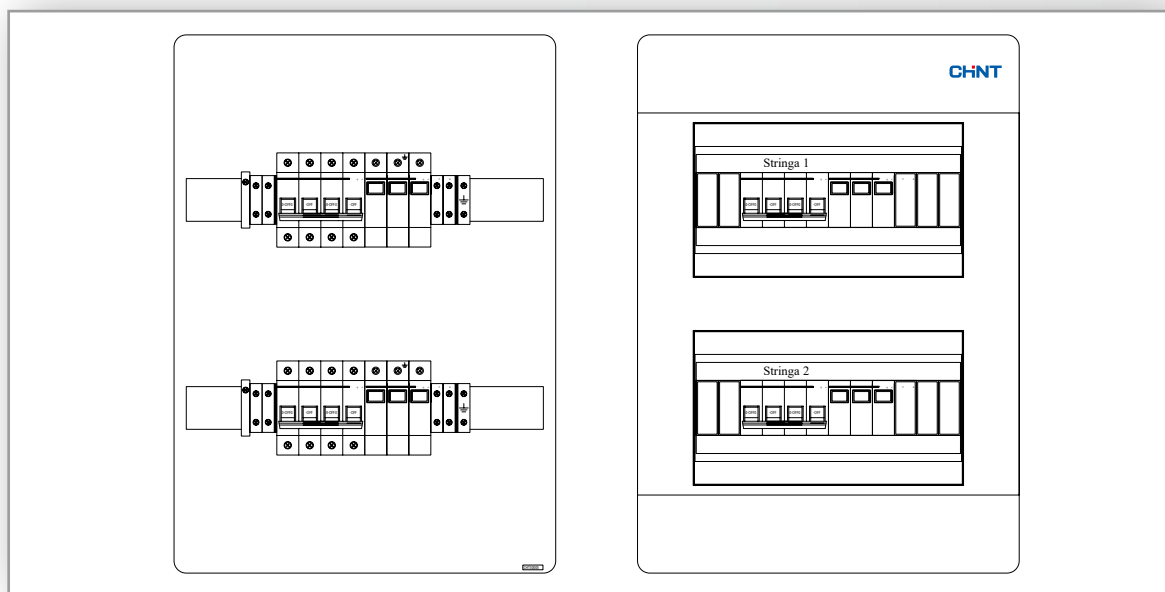


2 STRINGHE 6kW 2 MPPT

Quadro di campo in DC da 6kW completo di:

- Centralino da parete IP65 24 moduli DIN
- N°2 Protezioni Magnetotermiche da 25A 1000VDC
- N°2 Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB2102	Quadro di campo 2 stringhe 2 MPPT	31 x 44 x 15	24 (2x12)	



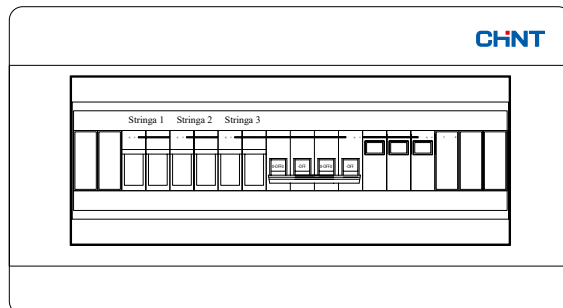
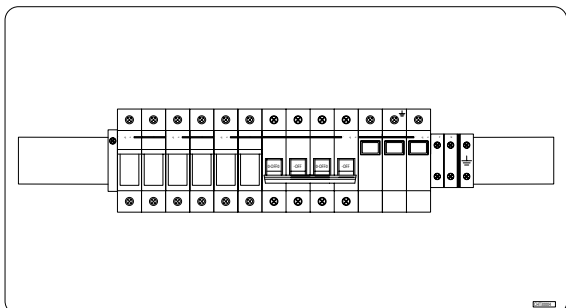
3 STRINGHE 10kW 1 MPPT *

Quadro di campo in DC da 15kW completo di:

- Centralino da parete IP65 18 moduli DIN
- N° 3 Sezionatori fusibili I_{max} 32A 1000VDC
- Protezioni Magnetotermiche da 32A 1000VDC
- Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB3101	Quadro di campo 3 stringhe 1 MPPT	42 x 29 x 15	18	

QUADRI DI CAMPO

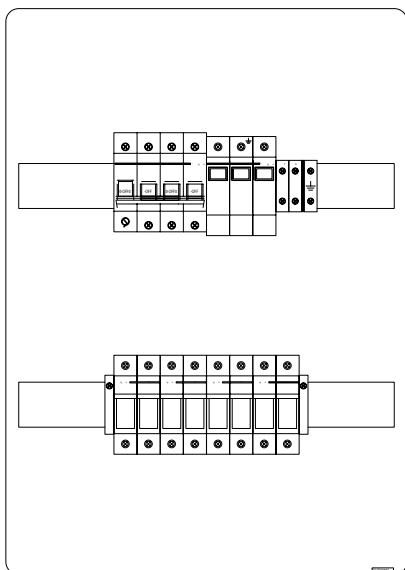


4 STRINGHE 20kW 1 MPPT *

Quadro di campo in DC da 20kW completo di:

- Centralino da parete IP65 24 moduli DIN
- N° 4 Sezionatori fusibilatimax 32A 1000VDC
- Protezioni Magnetotermiche da 40A 1000VDC
- Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB4101	Quadro di campo 4 stringhe 1 MPPT	31 x 44 x 15	24 (2x12)	

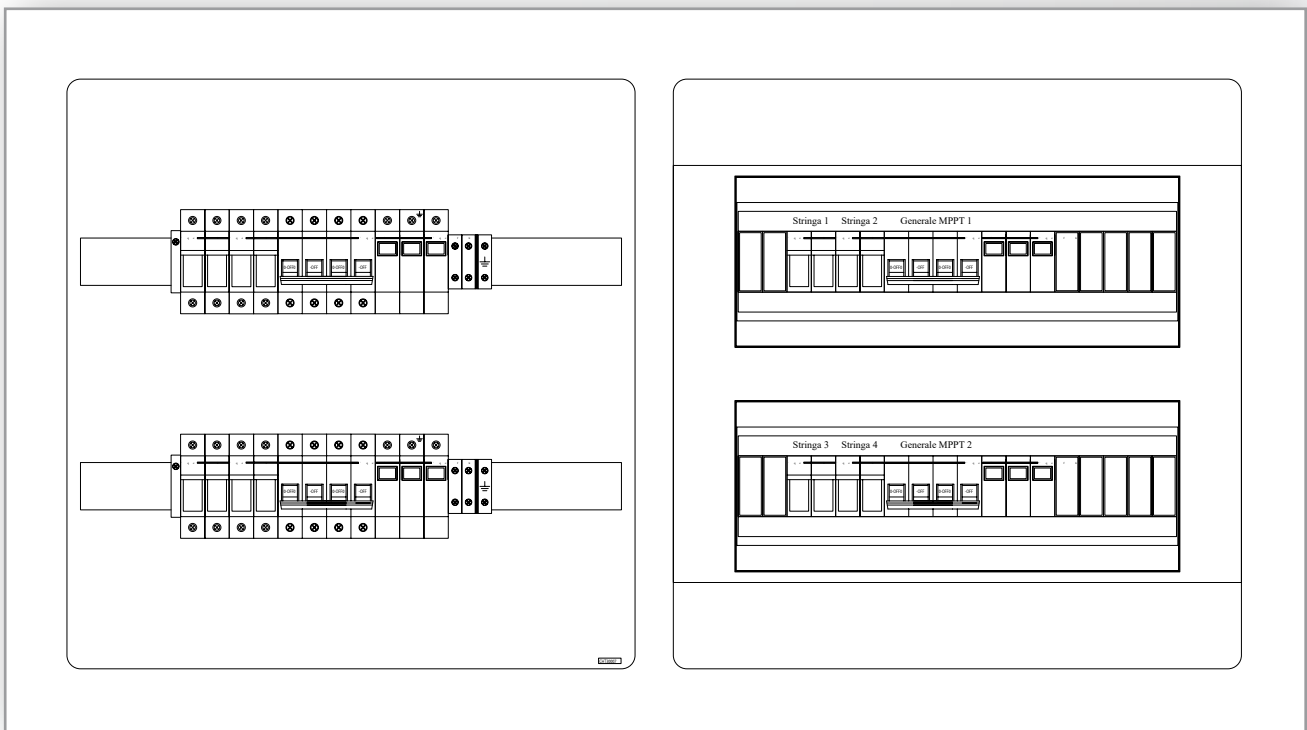


4 STRINGHE 20kW 2 MPPT *

Quadro di campo in DC da 20kW completo di:

- Centralino da parete IP65 36 moduli DIN
- N° 4 Sezionatori fusibilatimax 32A 1000VDC
- N° 2 Protezioni Magnetotermiche da 25A 1000VDC
- N° 2 Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB4102	Quadro di campo 4 stringhe 2 MPPT	31 x 59 x 15	36 (2x18)	



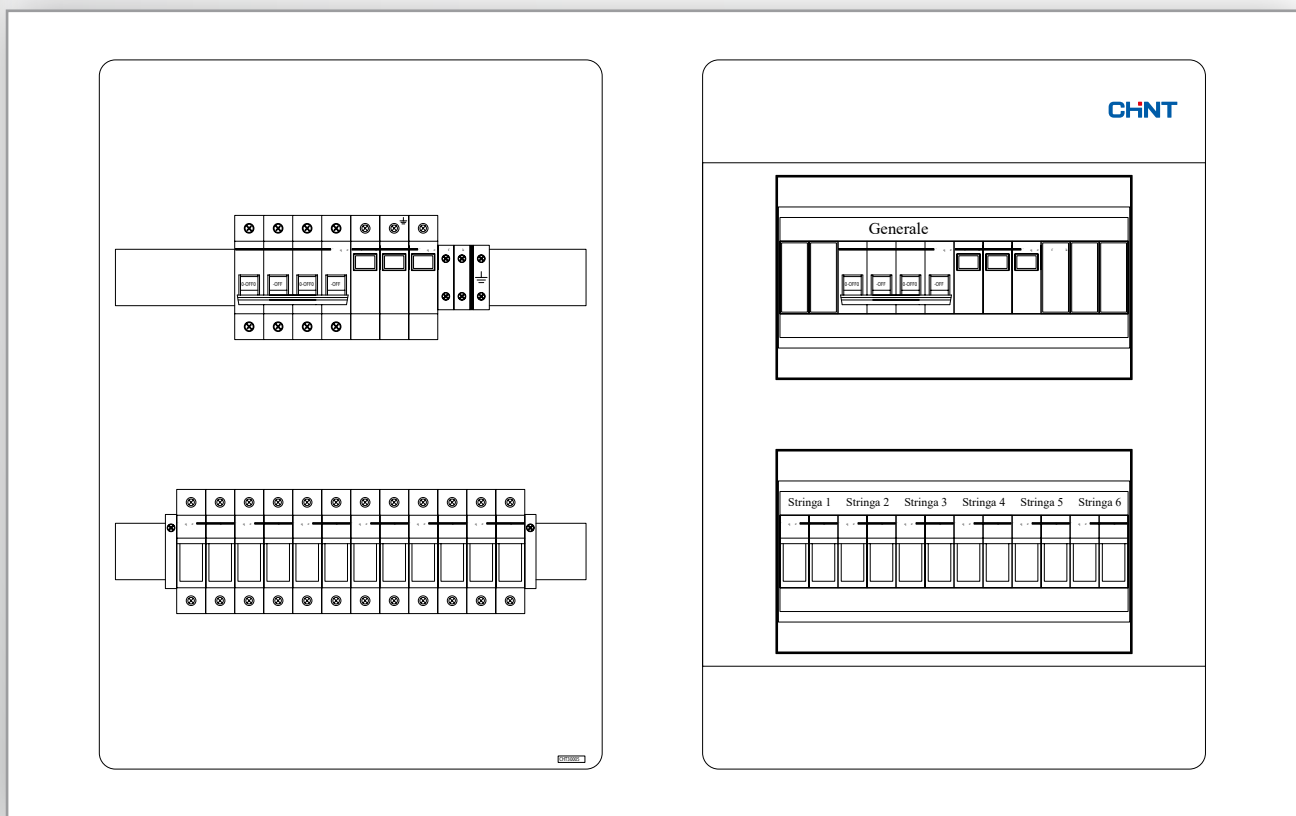
QUADRI DI CAMPO

6 STRINGHE 30kW 1 MPPT *

Quadro di campo in DC da 30kW completo di:

- Centralino da parete IP65 24 moduli DIN
- N° 6 Sezionatori fusibilatimax 32A 1000VDC
- Protezioni Magnetotermiche da 63A 1000VDC
- Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB6101	Quadro di campo 6 stringhe 1 MPPT	31 x 44 x 15	24 (2x12)	

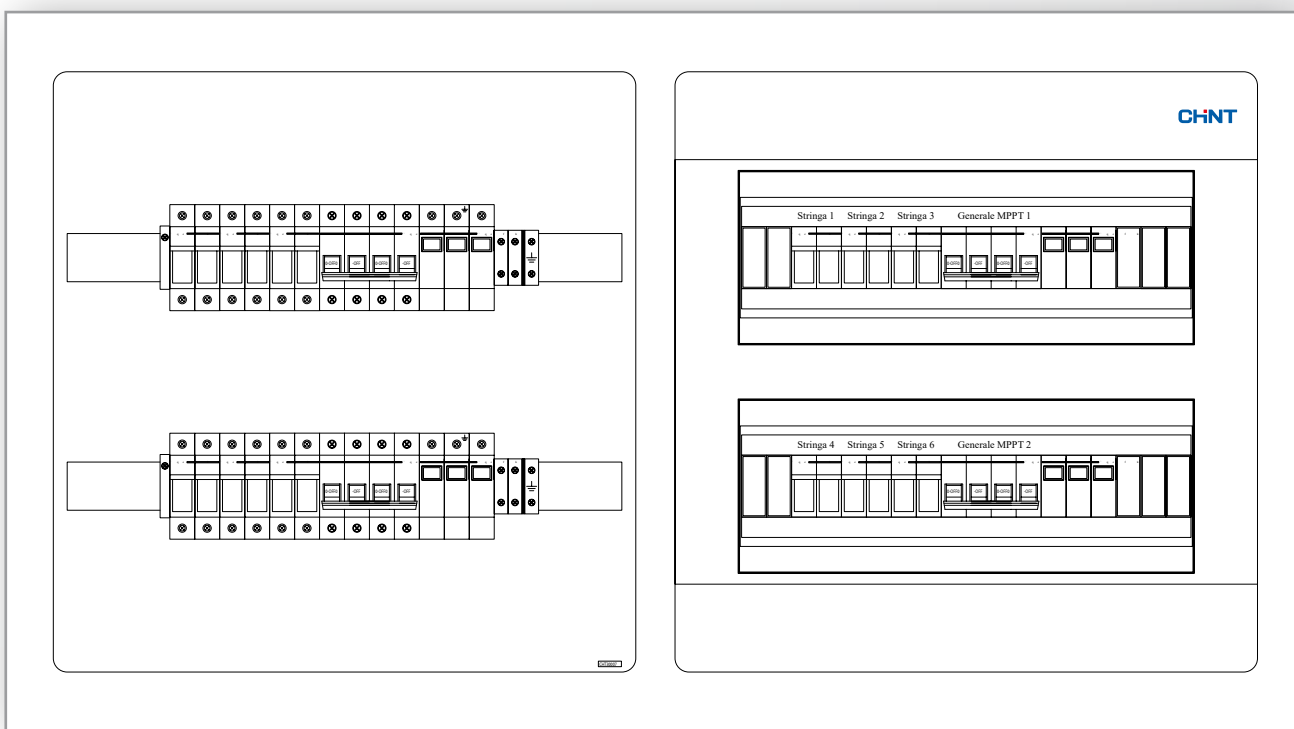


6 STRINGHE 30kW 2 MPPT *

Quadro di campo in DC da 30kW completo di:

- Centralino da parete IP65 36 moduli DIN
- N° 6 Sezionatori fusibilatimax 32A 1000VDC
- N° 2 Protezioni Magnetotermiche da 32A 1000VDC
- N° 2 Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA
- Morsetti a vite
- Completo di pressacavi PG9

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB6102	Quadro di campo 6 stringhe 2 MPPT	31 x 59 x 15	36 (2x18)	



* in fase d'ordine indicare la portata dei fusibili

QUADRI DI CAMPO DC/AC PRECABLATI

2 STRINGHE 6kW 1 MPPT

Quadro di campo in DC comprensivo anche del lato AC da 6kW completo di:

- Centralino da parete IP65 24 moduli DIN
- Magnetotermico Curva C
- Differenziale puro in classe A 30mA
- Scaricatori di sovratensione 1P+N AC 275VAC I_{max}40kA
- Protezioni Magnetotermiche da 25A 1000VDC
- Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA

- Possibilità di integrare anche protezione magnetotermica lato AC

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB2101DcAc	Quadro di campo 2 stringhe 1 MPPT	31 x 44x 15	24 (2x18)	

- Soluzione a 24 moduli DIN

- Soluzione con due quadri:

- Lato AC
- Lato DC

2 STRINGHE 6kW 2 MPPT

Quadro di campo in DC comprensivo anche del lato AC da 6kW completo di:

- Centralino da parete IP65 36 moduli DIN
- Magnetotermico Curva C
- Differenziale puro in classe A 30mA
- Scaricatori di sovratensione 1P+N AC 275VAC I_{max}40kA
- N° 2 Protezioni Magnetotermiche da 25A 1000VDC
- N° 2 Scaricatori di sovratensione DC da 1000VDC I_{max}40kA

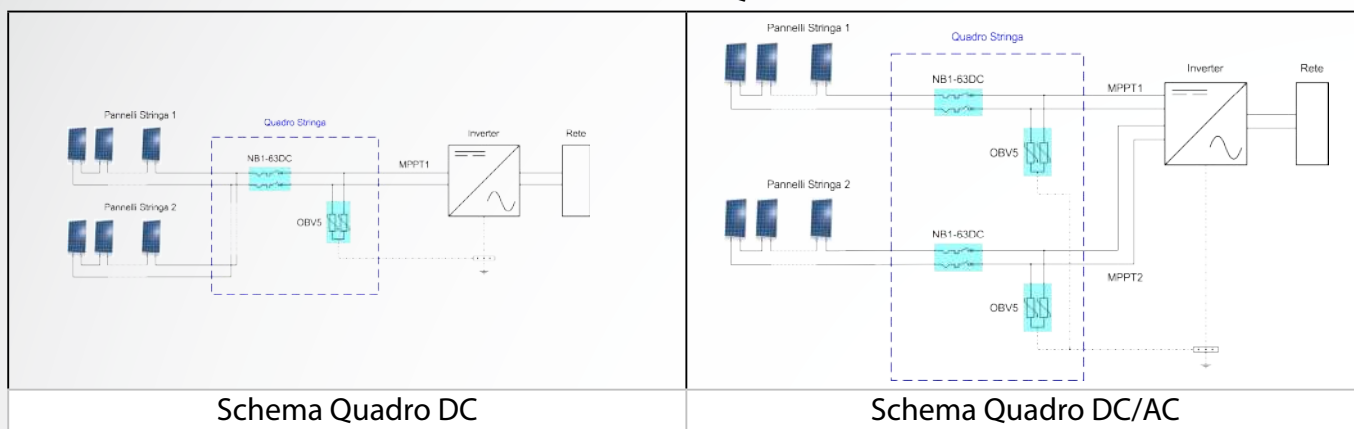
- Possibilità di integrare anche protezione magnetotermica lato AC

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensione [cm]	Moduli DIN	Configurazione
CHTSB2102DcAc	Quadro di campo 2 stringhe 2 MPPT	42 x 44 x 15	36 (3x12)	

- Soluzione a 36 moduli DIN

- Soluzione con due quadri:
- Lato AC
- Lato DC

ELENCO REFERENZE QUADRI



Quadri Stringa 1/2, 1/2 MPPT

Numero Stringhe	Numero MPPT	Tensione max	kW	Interruttore DC	Codice Quadro
1	1	1000	3	4x25	CHTSB1101
2	1	1000	6	4x25	CHTSB2101
2	2	1000	6	2x(4x25)	CHTSB2102

Quadri Stringa 3/4/6, 1/2 MPPT

Numero Stringhe	Numero MPPT	Tensione max	kW	Interruttore DC	Codice Quadro
3	1	1000	10	4X32	CHTSB3101
4	1	1000	20	4x40	CHTSB4101
6	1	1000	30	4x63	CHTSB6101
4	2	1000	20	2x(4x25)	CHTSB4102
6	2	1000	30	2x(4x32)	CHTSB6102

Quadri Stringa 2, 1/2 MPPT DC/AC

Numero Stringhe	Numero MPPT	Tensione max	kW	Interruttore DC	Interruttore AC	Codice Quadro
2	1	1000	6	4x25	MT 2x40 + Puro 2x40 30 mA Tipo A	CHTSB2101DcAc
2	2	1000	6	2x(4x25)	MT 2x40 + Puro 2x40 30 mA Tipo A	CHTSB2102DcAc

• Tutti i dispositivi automatici predisposti nei nostri quadri possono essere abbinati a contatti ausiliari e a bobine di sgancio

• Per ulteriori variazioni o modifiche dallo standard contattare la sede