

*Non si vede, ma tutto
funziona grazie a lui:
il quadro elettrico è il regista
silenzioso di ogni sistema.
Noi lo progettiamo
con passione.*



Secsun, azienda fondata nel 2009, si propone come sinonimo di qualità ed efficienza per la progettazione, realizzazione e distribuzione di quadri elettrici su misura per ogni tipologia di impianti elettrici e fotovoltaici. Il nostro è un team di tecnici specializzati, tecnici informatici, esperti in elettrotecnica, tecnici specializzati in collegamenti BT/MT e collaboratori specializzati nell'assistenza post vendita.

INDICE

LINEA LIGHT

4

QUADRI AC

QUADRI DI CAMPO (DC)

QUADRI UNICOBOX (AC/DC)

LINEA PRO

12

QUADRI AC

QUADRI DI CAMPO (DC)

QUADRI DI CAMPO CON
SUPERVISIONE

QUADRI UNICOBOX (AC/DC)

QUADRI DI INTERFACCIA

QUADRI DI COMMUTAZIONE
QUADRI CONTATORI

CABINA SHELTER

30

VANTAGGI SECSUN

36

QUADRI ELETTRICI PER FOTOVOLTAICO



CERTIFICAZIONI



ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
ISO 37001:2016
ISO 45001:2018



SA 8000: 2014



LINEA LIGHT 2025



LINEA LIGHT 2025



Quadri elettrici per fotovoltaico

Una vasta gamma di quadri elettrici per ogni tipologia di impianto fotovoltaico, civile o industriale.

QUADRI AC

QUADRI DI CAMPO (DC)

QUADRI UNICOBOX (AC/DC)

QUADRI DI CAMPO

1 STRINGA

Stringa	1
N°1 Portafusibile sezionatore 2P	2 fus.16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)
N°1 Sezionatore	16A (600 /1000VDC)
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	200x 200 x 116 mm (BxHxP)



codice ordine

QCM1601L

600VDC

QCM1101L

1000VDC

2 STRINGHE IN PARALLELO

Stringhe	2
N°2 Portafusibili sezionatore 2P	4 fus.16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)
N°1 Sezionatore	30A (600 /1000VDC)
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340x 282 x 141 mm (BxHxP)



codice ordine

QCM1602L

600VDC

QCM1102L

1000VDC

3 STRINGHE IN PARALLELO

Stringhe	3
N°3 Portafusibili sezionatore 2P	6 fus.16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)
N°1 Sezionatore	32A (600 /1000VDC)
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340x 432 x 161 mm (BxHxP)



codice ordine

QCM1603L

600VDC

QCM1103L

1000VDC

2 STRINGHE INDIPENDENTI

Stringhe indipendenti	2
N°2 Portafusibili sezionatore 2P	4 fus.16A - 1000VDC
N°2 Scaricatori di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)
N°2 Sezionatori	16A (600 /1000VDC)
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340x 432x 161 mm (BxHxP)



codice ordine

QCM2602L

600VDC

QCM2102L

1000VDC

QUADRI IN ALTERNATA

AC MONOFASE

Potenza	3 / 5 / 6 kWp
Inverter monofase	1
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 20A/25A/32A 6kA 300mA classe A
N°1 scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Misure del quadro	164 x 200 x 116 mm (BxHxP)



codice ordine

QIT3L

3kWp

QIT5L

5kWp

QIT6L

6kWp

AC TRIFASE

Potenza	6 / 11 kWp
Inverter trifase	1
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	4x16/20A 6kA 300mA classe A
N°1 scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Misure del quadro	340x 282 x 141 mm (BxHxP)



codice ordine

QACT6L

6kWp

QACT10L

11kWp

QUADRI IN DC/AC unico box

1 STRINGA MONOFASE - 3kW

Lato DC:	
N°1 Portafusibile sezionatore 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	16A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 20A 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)



codice ordine

UBM1101L

2 STRINGHE IN PARALLELO MONOFASE - 3kW

Lato DC:	
N°2 Portafusibili sezionatori 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	30A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 20A 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)



codice ordine

UBM1102L

2 STRINGHE INDIPENDENTI MONOFASE - 6kW

Lato DC:	
N°2 Portafusibili sezionatori 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°2 Scaricatori di sovratensione	600VDC
N°2 Sezionatori sottocarico	16A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 32A 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340x 622 x 161 mm (BxHxP)



codice ordine

UBM2102L

2 STRINGHE IN PARALLELO TRIFASE - 10kW

Lato DC:	
N°2 Portafusibili sezionatori 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	32A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico con blocco differenziale	4x20A 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	448x 432 x 161 mm (BxHxP)



codice ordine

UBT1102L

2 STRINGHE INDIPENDENTI TRIFASE - 10kW

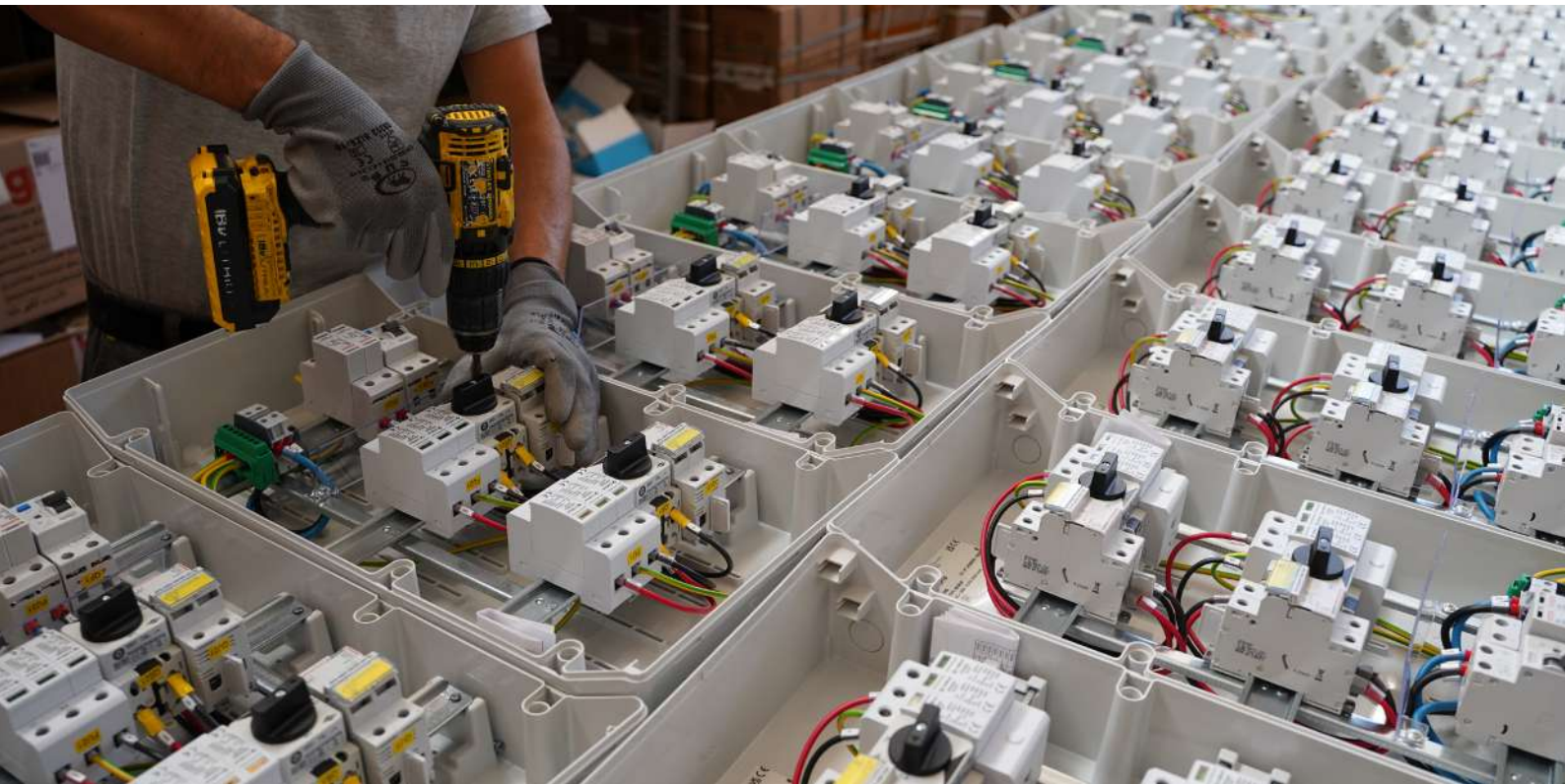
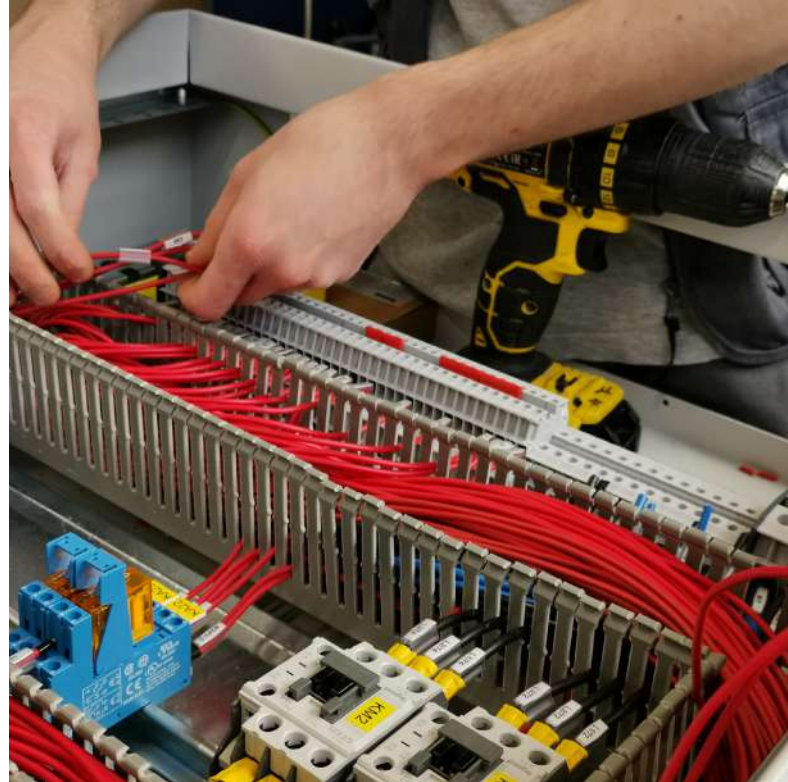
Lato DC:	
N°2 Portafusibili sezionatori 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°2 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°2 Sezionatore sottocarico	16A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico trifase con blocco differenziale	4x20A 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340x 622 x 161 mm (BxHxP)



codice ordine

UBT2102L







LINEA PRO 2025



LINEA PRO 2025



Quadri elettrici per fotovoltaico

Una vasta gamma di quadri elettrici per ogni tipologia di impianto fotovoltaico, civile o industriale.

QUADRI AC

QUADRI DI CAMPO (DC)

QUADRI DI CAMPO CON SUPERVISIONE

QUADRI UNICOBOX (AC/DC)

QUADRI DI INTERFACCIA

QUADRI DI COMMUTAZIONE

QUADRO ELETTRICO IN ALTERNATA AC FOTOVOLTAICO PER IMPIANTI MONOFASE



COD.	QIT3	QIT5	QIT6
Potenza	3 kWp	5 kWp	6 kWp
Inverter monofase	1		
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 20A/25A/32A - 6kA 300mA classe A		
Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA		
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II		
Misure del quadro	164 x 200 x 116 mm (BxHxP)		

QUADRO ELETTRICO IN ALTERNATA AC FOTOVOLTAICO PER IMPIANTI TRIFASE



COD.	QACT6	QACT10
Potenza	6 kWp	11 kWp
Inverter trifase	1	
N°1 interruttore magnetotermico con blocco differenziale	4x16/20A 6KA - 300mA classe A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	448 x 282 x 141 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 1 STRINGA



COD.	QCM1601	QCM1101
Stringa	1	1000VDC
N° 1 Portafusibile sezionatore 2P	2 fus.16A - 1000VDC	
N° 1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	
N° 1 Sezionatore	16A (600 /1000VDC)	
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	340 x 282 x 141 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 2 STRINGHE IN PARALLELO



COD.	QCM1602	QCM1102
Stringa	2	1000VDC
N° 2 Portafusibili sezionatore 2P	4 fus.16A - 1000VDC	
N° 1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	
N° 1 Sezionatore	32A (600 /1000VDC)	
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	340 x 282 x 141 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 3 STRINGHE IN PARALLELO



COD.	QCM1603	QCM1103
Stringa	3	1000VDC
N° 3 Portafusibili sezionatore 2P	6 fus.16A - 1000VDC	
N° 1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	
N° 1 Sezionatore	32A (600 /1000VDC)	
Grado di protezione	PVC - IP65	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 4 STRINGHE IN PARALLELO



COD.	QCM1604	QCM1104
	600VDC	1000VDC
Stringa	4	
N° 4 Portafusibili sezionatore 2P	8 fus.16A - 1000VDC	
N° 1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	
N° 1 Sezionatore	63A (600 /1000VDC)	
Grado di protezione	PVC - IP65	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 5 STRINGHE IN PARALLELO



COD.	QCM1605	QCM1105
	600VDC	1000VDC
Stringa	5	
N° 5 Portafusibili sezionatore 2P	10 fus.16A - 1000VDC	
N° 1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	
N° 1 Sezionatore	63A (600 /1000VDC)	
Grado di protezione	PVC - IP65	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	448 x 432 x 161 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 6 STRINGHE IN PARALLELO



COD.	QCM1606	QCM1106
	600VDC	1000VDC
Stringa	6	
N° 6 Portafusibili sezionatore 2P	12 fus.16A - 1000VDC	
N° 1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	
N° 1 Sezionatore	63A (600 /1000VDC)	
Grado di protezione	PVC - IP65	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	448 x 432 x 161 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 2 STRINGHE INDIPENDENTI



COD.	QCM2602	QCM2102
	600VDC	1000VDC
Stringhe indipendenti	2	
N° 2 Portafusibile sezionatore 2P	4 fus.16A	
N° 2 Scaricatori di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	
N° 2 Sezionatori	16A (600 /1000VDC)	
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)	

QUADRO DI CAMPO 2 STRINGHE INDIPENDENTI CON BOBINA DI SGANCIO



COD.	QCM2102	QCM2602
	1000VDC	600VDC
Stringhe indipendenti	2	
N° 2 Portafusibile sezionatore 2P	4 fus.16A	
N° 2 Scaricatori di sovratensione	2P+terra (1000VDC)	
N° 2 Sezionatori	16A (1000VDC)	
N° 2 Bobine a lancio di corrente	230VAC	
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)	



QUADRO DI CAMPO 16/24 STRINGHE CON SUPERVISIONE



COD.	QSB16	QSB24
Stringhe indipendenti	16	24
Portafusibili sezionatore 2P - 12A - 1000VDC	32 fus.	48 fus.
N° 1 Scaricatore di sovratensione	2P+terra 1000VDC	
N° 1 Sezionatore 1000VDC	160A	250A
N° 1 Alimentatore	230VAC/24VDC	
N° 1 Centralina controllo stringhe, modbus RS485	16 ingressi / 24VDC	24 ingressi / 24 VDC
Grado di protezione	Poliestere - IP65 di classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	850 x 550 x 300 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBOX 1 STRINGA MONOFASE - 3KW



COD.	UBM1101
Lato DC:	
N°1 Portafusibile sezionatore 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	16A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 20A - 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBOX 2 STRINGHE IN PARALLELO MONOFASE - 3KW



COD.	UBM1102
Lato DC:	
N°2 Portafusibili sezionatore 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	32A-600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 20A - 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBOX 2 STRINGHE INDIPENDENTI MONOFASE - 6KW



COD.	UBM2102
Lato DC:	
N°2 Portafusibili sezionatore 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°2 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°2 Sezionatore sottocarico	16A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 32A 6kA - 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 622 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBOX 2 STRINGHE INDIPENDENTI TRIFASE - 10KW



COD.	UBT2102
Lato DC:	
N°2 Portafusibili sezionatore 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°2 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°2 Sezionatore sottocarico	16A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico con blocco differenziale	4x20A 6KA 300mA classe A
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 622 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBX 2 STRINGHE IN PARALLELO TRIFASE - 10KW



COD.	UBT1102
Lato DC:	
N°2 Portafusibile sezionatore 2P con fusibili	16A - 1000VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	32A 600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico con blocco differenziale	4x20A 6KA - 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBX PLUS 1 STRINGA MONOFASE - 3KW



COD.	UBM1101PLUS
Lato DC:	
N°1 Interruttore magnetotermico completo di contatto ausiliario	2x16A-600VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale completo di contatto ausiliario e motore per il riarmo automatico	1P+N 20A - 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	340 x 432 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBX PLUS 2 STRINGHE IN PARALLELO MONOFASE - 3KW



COD.	UBM1102PLUS
Lato DC:	
N°2 Interruttore magnetotermico completo di contatto ausiliario	2x16A-600VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	32A-600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico differenziale completo di contatto ausiliario e motore per il riarmo automatico	1P+N 20A - 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione monofase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	448 x 432 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DC/AC UNICOBX PLUS 2 STRINGHE IN PARALLELO TRIFASE - 10KW



COD.	UBT1102PLUS
Lato DC:	
N°2 Interruttore magnetotermico completo di contatto ausiliario	2x16A-600VDC
N°1 Scaricatore di sovratensione	600VDC
N°1 Sezionatore sottocarico	32A-600VDC
Lato AC:	
N°1 interruttore magnetotermico trifase con blocco differenziale completo di contatto ausiliario e motore per il riarmo automatico	4x20A - 6kA 300mA classe A
N°1 Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Segregazione tra DC/AC	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	448 x 432 x 161 mm (BxHxP)

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - SLIM 11,08 - 15 KWP (1 INVERTER)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QITS	QITS-ST
Potenza	11,08 - 15 kWp	
Inverter trifase	1	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x32A	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 20A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	32A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	4x25A/32A 6 kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	PVC - IP 65 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	448 x 622 x 161 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA 20 KWP (1 INVERTER)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT20-1	QIT20-1-ST
Potenza	20kWp	
Inverter trifase	1	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	63A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	40A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	4x40A 6 kA - 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	400 x 610 x 257 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA 20 KWP (2 INVERTERS)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT20-2	QIT20-2-ST
Potenza	20kWp	
Inverter trifase	2	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x63A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	40A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.2 4x20A 6 kA - 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere -IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	510 x 720 x 250 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 30KW - (1 INVERTER)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT30-1	QIT30-1-ST
Potenza	30kW	
Inverter trifase	1	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x63A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	50A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.1 4x50A 6kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	400 x 610 x 257 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 30 KW (2 INVERTERS)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT30-2	QIT30-2-ST
Potenza	30kW	
Inverter trifase	2	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x63A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	50A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.2 4x32A 6kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	510 x 720 x 250 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA 40 KW (1 INVERTER)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT40-1	QIT40-1-ST
Potenza	40kW	
Inverter trifase	1	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x100A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	95A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.1 4x80A 16kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	610 x 820 x 300 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 40KW - (2 INVERTER)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT40-2	QIT40-2-ST
Potenza	40kW	
Inverter trifase	2	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x100A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	95A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.2 4x40A 6kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	610 x 820 x 300 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 50 KW (1 INVERTERS)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT50-1	QIT50-1-ST
Potenza	50kW	
Inverter trifase	1	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x100A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	95A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.1 4x100A 16kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	610 x 820 x 300 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA 50 KW (2 INVERTER)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT50-2	QIT50-2-ST
Potenza	50kW	
Inverter trifase	2	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x100A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	95A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.2 4x50A 6kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	610 x 820 x 300 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 70 KW (1 INVERTERS)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT70-1	QIT70-1-ST
Potenza	70kW	
Inverter trifase	1	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x125A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	115A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.1 4x125A 16kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	610 x 820 x 300 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA 70 KW (2 INVERTER)



	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.	QIT70-2	QIT70-2-ST
Potenza	70kW	
Inverter trifase	2	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x125A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	115A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico con blocco differenziale (a protezione dell'inverter)	n.2 4x63A 6kA 300 mA classe A	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Poliestere - IP 66 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	610 x 820 x 300 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 100KW - (1 INVERTER)



	NEW MODELLO AGGIORNATO	Incluso test report da banco	Senza test report
COD.		QIT100-1	QIT100-1-ST
Potenza		100kW	
Inverter trifase		1	
Interruttore sezionatore (generale quadro)		4x250A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)		230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)		fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)		fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)		fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase		classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)		175A - AC3	
Relè di interfaccia		conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione dell'inverter)		n.1 4x200A 25kA regolabile (160-200A)	
Morsettiera ingresso / uscita cavi		numerata	
Grado di protezione		Metallica - IP 65 classe I	
Dichiarazione di conformità		CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro		705 x 1095 x 230 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 100 KW (2 INVERTERS)



Incluso test
report da banco

Senza
test report

COD.	QIT100-2	QIT100-2-ST
Potenza	100kW	
Inverter trifase	2	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x250A	
Bobina di sgancio (comando rincalzo)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	175A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-021	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	n.2 4x100A 16kA regolabili	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Metallica - IP 65 classe I	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	955 x 1095 x 230 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 200 KW (2 INVERTERS)



Incluso test
report da banco

Senza
test report

COD.	QIT200-2	QIT200-2-ST
Potenza	200kW	
Inverter trifase	2	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x400A	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	315A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-016	
Modem GSM per teledistacco	Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	n.2 4x200A 36kA regolabili	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Metallica - IP 65 classe I	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	975 x 2032 x 475 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 200 KW (3 INVERTERS)



Incluso test
report da banco

Senza
test report

COD.	QIT200-3	QIT200-3-ST
Potenza	200kW	
Inverter trifase	3	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x400A	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	315A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-016	
Modem GSM per teledistacco	Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	n.3 4x125A 16kA regolabili	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	Metallica - IP 65 classe I	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	975 x 2032 x 475 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 300 KW (3 INVERTERS)



COD.	Incluso test report da banco	Senza test report
Potenza	QIT300-3	QIT300-3-ST
Inverter trifase	300kW	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	3	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	4x630A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibile 10A	
Scaricatore di sovratensione trifase	fusibili 32A	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	classe II I _{max} 20kA	
Relè di interfaccia	550A - AC3	
Modem GSM per teledistacco	conforme alla CEI-016	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	n.3 4x200A 36kA regolabili	
Grado di protezione	numerata	
Dichiarazione di conformità	Metallica - IP 65 classe I	
Misure del quadro	CEI EN 61439-1/2	
	1200 x 2032 x 475 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 300 KW (6 INVERTERS)



COD.	Incluso test report da banco	Senza test report
Potenza	QIT300-6	QIT300-6-ST
Inverter trifase	300kW	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	6	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	4x630A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibile 10A	
Scaricatore di sovratensione trifase	fusibili 32A	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	classe II I _{max} 20kA	
Relè di interfaccia	550A - AC3	
Modem GSM per teledistacco	conforme alla CEI-016	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	n.6 4x100A 16kA regolabili	
Grado di protezione	numerata	
Dichiarazione di conformità	Metallica - IP 65 classe I	
Misure del quadro	CEI EN 61439-1/2	
	1200 x 2232 x 475 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 400 KW (4 INVERTERS)



COD.	Incluso test report da banco	Senza test report
Potenza	QIT400-4	QIT400-4-ST
Inverter trifase	400kW	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	4x630A	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	230VAC	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibile 10A	
Scaricatore di sovratensione trifase	fusibili 32A	
Relè di interfaccia	classe II I _{max} 20kA	
Modem GSM per teledistacco	conforme alla CEI-016	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	700A - AC3	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	n.4 4x200A 36kA regolabili	
Grado di protezione	numerata	
Dichiarazione di conformità	Metallica - IP 65 classe I	
Misure del quadro	CEI EN 61439-1/2	
	1200 x 2032 x 725 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 500 KW (5 INVERTERS)



COD.	NEW MODELLO AGGIORNATO	Incluso test report da banco	Senza test report
		QIT500-5	QIT500-5-ST
Potenza		500kW	
Inverter trifase		5	
Interruttore sezionatore (generale quadro)		4x800A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)		230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)		fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)		fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)		fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase		classe II I _{max} 20kA	
Relè di interfaccia		conforme alla CEI-016	
Modem GSM per teledistacco		Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)		860A- AC3	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)		n.5 4x200A 36kA regolabili	
Morsettiera ingresso / uscita cavi		numerata	
Grado di protezione		Metallica - IP 65 classe I	
Dichiarazione di conformità		CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro		1200 x 2232 x 725 mm (BxHxP)	

QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA - 1000 KW (10 INVERTERS)



COD.	NEW MODELLO AGGIORNATO	Incluso test report da banco	Senza test report
		QIT1000-10	QIT1000-10-ST
Potenza		1000kW	
Inverter trifase		10	
Interruttore magneto termico motorizzato di tipo aperto completo di bobina di minima tensione, bobina di chiusura, contatti ausiliari necessari alla funzione di dispositivo di interfaccia		4x1600A 50kA regolabile	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)		230VAC	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)		fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)		fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)		fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase		classe II I _{max} 20kA	
Relè di interfaccia		conforme alla CEI-016	
Modem GSM per teledistacco		Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)		n.10 4x200A 36kA regolabili	
Morsettiera ingresso / uscita cavi		numerata	
Grado di protezione		Metallica - IP 65 classe I	
Dichiarazione di conformità		CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro		2175 x 2032 x 725 mm (BxHxP)	

QUADRO CONTATORE UTF



*Possibilità di inserimento del contatore UTF nei quadri di interfaccia.	Con modem interno	Con modem esterno
COD.	QCT-IN	QCT-OUT
Quadro in poliestere con fibra di vetro adatto per installazioni esterne (IP66) con porta trasparente		
Contatore di classe C, omologato MID, corredato di interfaccia interna RS232, alimentazione ausiliaria, uscite energia sui quattro quadranti (-P, +P, -Q, +Q)		
Morsettiera sezionabile e cortocircuitabile per verifiche sul sistema di misura che permette la sostituzione del contatore o dei trasformatori senza necessità di spegnere l'impianto		
Morsettiera di prelievo segnali energia sui 4 quadranti con possibilità di interfacciare sistemi di controllo e monitoraggio richiesti dai trader energetici		
Modem LTE integrato o esterno (opzioni a scelta)		
Completo di Terna TA fino a 1600/5 A (da indicare in fase d'ordine)		

Verifica di laboratorio con emissione e trasmissione del certificato ad uso UTF su portale agenzia Dogane dei TA e contatore.

*Da verificare in fase di preventivazione

QUADRO DI COMMUTAZIONE MANUALE MONOFASE 1/3/6 KWP



COD.	QOFF1	QOFF3	QOFF6
Interruttore magnetotermico (generale da rete elettrica)	2x10A 6kA	20A 6kA	32A 6kA
Portafus. Sez. 1P+N (prot. spia rete elettrica)	Fus. 2A		
Spia presenza rete elettrica	Rossa		
Commutatore by pass /off-grid	32A		
Interruttore magnetotermico (generale off-grid)	2x10A 6kA	20A 6kA	32A 6kA
Portafus. sez. 1P+N (Prot. spia rete off-grid)	Fus. 2A		
Spia presenza rete off-grid	Rossa		
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II		
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2		
Misure del quadro	340 x 282 x 141 mm (BxHxP)		

QUADRO DI COMMUTAZIONE MANUALE TRIFASE 6/10/12 KWP



COD.	QOFFT6	QOFFT10	QOFFT12
Interruttore magnetotermico (generale da rete elettrica)	4x10A 6kA	20A 6kA	25A 6kA
Portafus. Sez. 3P+N (prot. spia rete elettrica)	Fus. 2A		
Spie presenza rete elettrica	Rosse		
Commutatore by pass rete elettrica/off-grid	32A		
Interruttore magnetotermico (generale off-grid)	4x10A 6kA	20A 6kA	25A 6kA
Portafus. sez. 3P+N (Prot. spia rete off-grid)	Fus. 2A		
Spia presenza rete off-grid	Rossa		
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II		
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2		
Misure del quadro	448 x 432 x 161 mm (BxHxP)		

QUADRO DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA MONOFASE 1/3/6 KW



COD.	QOFFA1	QOFFA3	QOFFA6
Interruttore magnetotermico (generale da rete elettrica)	2x10A 6kA	20A 6kA	32A 6kA
Portafus. Sez. 1P+N (prot. spia rete elettrica)	Fus. 2A		
Spia presenza rete elettrica	Rossa		
N.2 contattori (2NA+2NC) per commutazione automatica rete elettrica/off-grid	32/40A-AC1		
Portafus. sez. 1P+N (Prot. bobine contattori)	Fus. 10A		
Interruttore magnetotermico (generale off-grid)	2x10A 6kA	20A 6kA	32A 6kA
Portafus. sez. 1P+N (Prot. spia rete off-grid)	Fus. 2A		
Spia presenza rete off-grid	Rossa		
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II		
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2		
Misure del quadro	448 x 282 x 141 mm (BxHxP)		

Da specificare, in fase di preventivo, stato alimentazione uscita porta backup inverter.

QUADRO DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA TRIFASE 10 KW



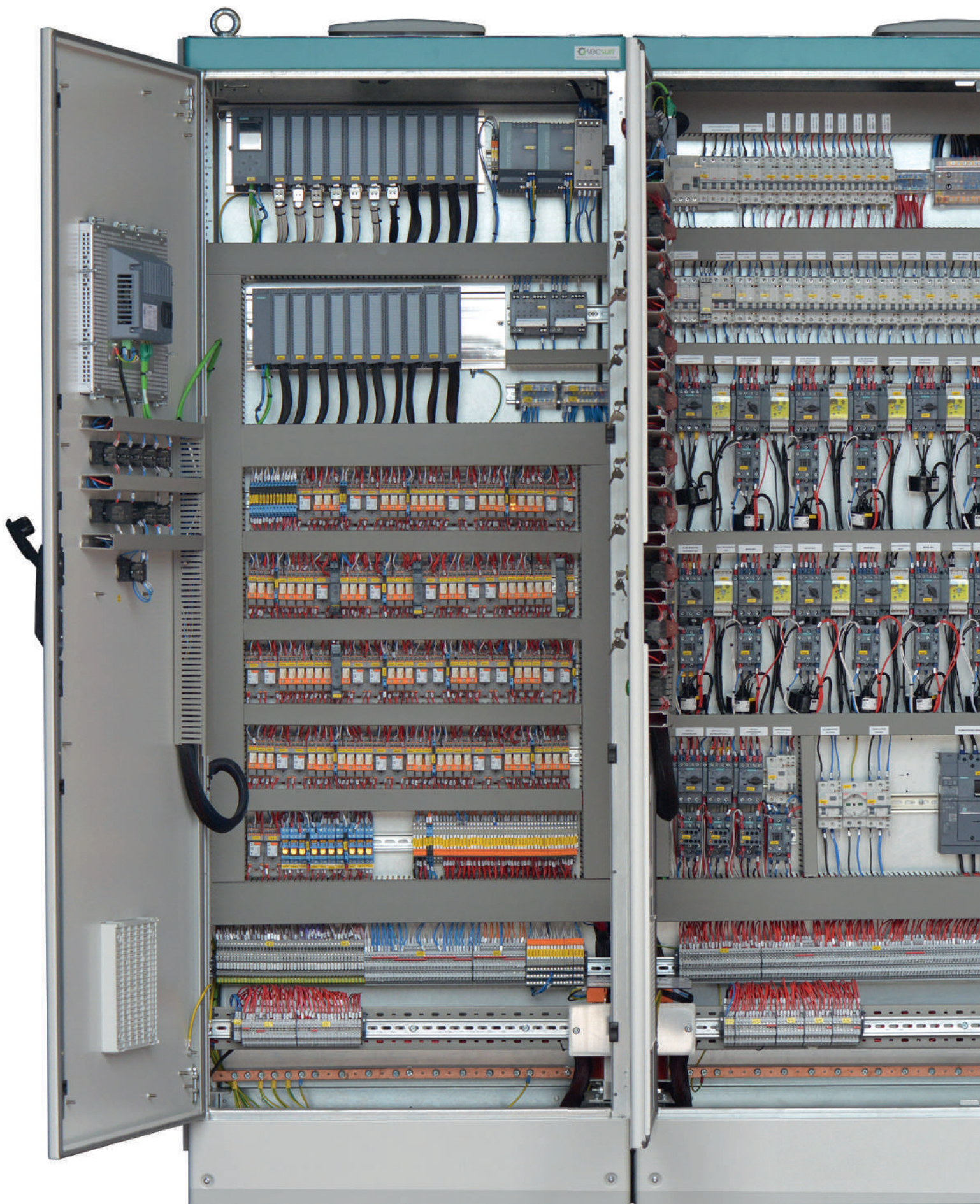
COD.	QOFFAT10
Interruttore magnetotermico (generale da rete elettrica)	4x20A 6kA
Portafus. Sez. 3P+N (prot. spie rete elettrica)	Fus. 2A
Spie e presenza rete elettrica	Rosse
N.2 contattori (2NA+2NC) per commutazione automatica rete elettrica/off-grid	40A-AC1
Portafus. sez. 1P+N (Prot. bobine contattori)	Fus. 10A
Interruttore magnetotermico (generale off-grid)	4x20A 6kA
Portafus. sez. 3P+N (Prot. spia rete off-grid)	Fus. 2A
Spie presenza rete off-grid	Rosse
Grado di protezione	PVC - IP65 di classe II
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2
Misure del quadro	448 x 622 x 161 mm (BxHxP)

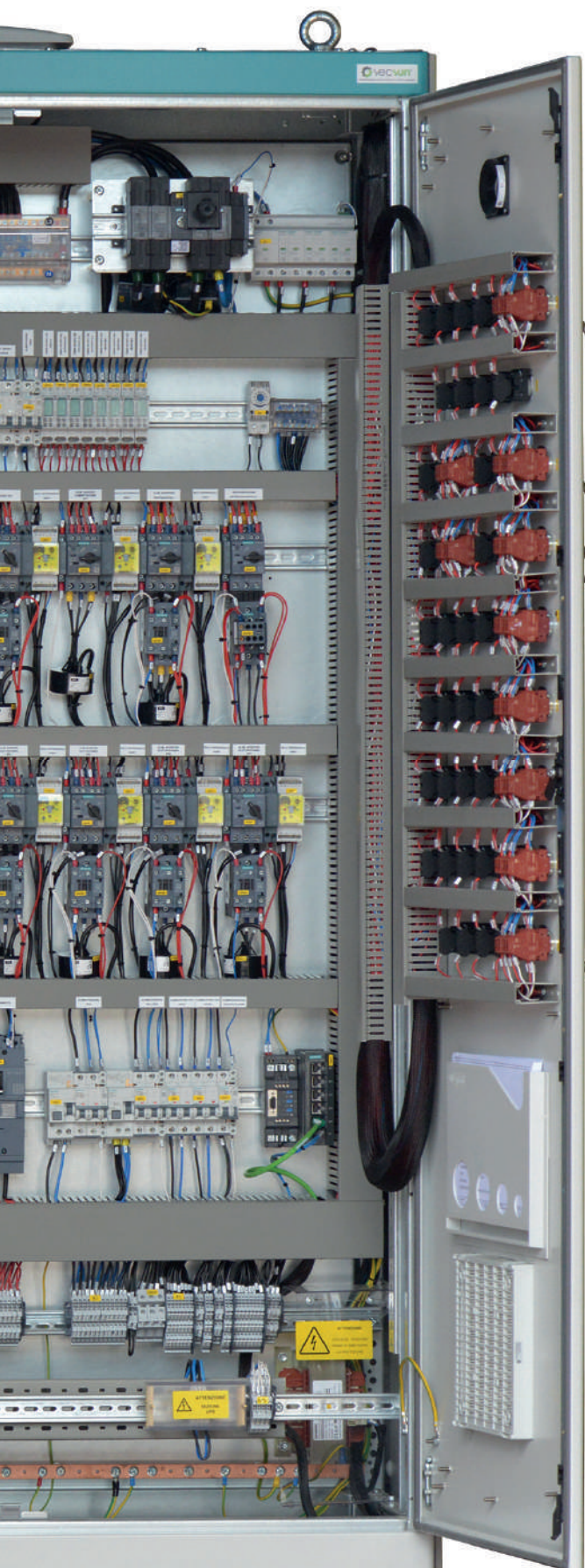
Da specificare, in fase di preventivo, stato alimentazione uscita porta backup inverter.

RECUPERO SCHEMA ELETTRICO









QUADRI ELETTRICI SU MISURA PER TE!

Secsun realizza quadri elettrici per ogni tipologia di impianto, sia civile che industriale, di automazione, fotovoltaico ed eolico.

Per richieste di quadri personalizzati inviare lo schema elettrico unifilare all'indirizzo:
info@secsun.it

CABINA ELETTRICA SHELTER

**PROGETTIAMO E REALIZZIAMO
CABINE DI TRASFORMAZIONE
PER UN'ENERGIA GLOBALE.**





CABINA ELETTRICA SHELTER

**CABINE DI
TRASFORMAZIONE
PERSONALIZZABILI.**

***Potenze disponibili
da 0,5 MW a 3 MW***



COMPONENTI PRINCIPALI DELLA CABINA SHELTER

- **DISPOSITIVO GENERALE**

Progettato con valori specifici di correnti e tensioni per ogni tipo di applicazione richiesta.

- **BARRE DI POTENZA DI ALIMENTAZIONE**

Progettate per limitare al minimo le perdite rispettando i costi di produzione.

- **INSERZIONE UTENZE**

Le utenze possono essere collegate con sezionatori a fusibili o interruttori in funzione delle richieste del cliente.

- **CONNESSIONI AL TRASFORMATORE**

Le connessioni al trasformatore possono essere sia cavo che busbar.

- **EQUIPAGGIAMENTO ACCESSORIO**

Sistema rilevazione incendi
Contatore fiscale
Trasformatore sistemi ausiliari
Gruppo di continuità



I VANTAGGI SHELTER

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

1

Le metodologie di progettazione permettono di customizzare la cabina shelter per rispondere alle specifiche richieste del mercato senza perdere in qualità e durabilità. Le configurazioni possono essere personalizzate in termini di dimensioni e layout.



2

REALIZZAZIONE MECCANICA

La CS è prodotta con i migliori materiali sul mercato ed è progettata per garantire la resistenza, non solo strutturale grazie ai sub telai rinforzati, ma anche agli agenti atmosferici e dannosi quali ambienti in prossimità di zone marine/montuose che metterebbero a dura prova la stessa.

SPEDIZIONI

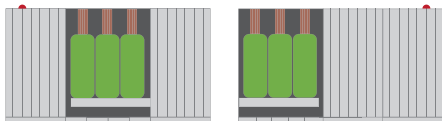
La Modularità standardizzata nelle dimensioni garantisce spedizioni sicure su strada, ferrovia o via nave ma anche intermodali sino al punto di consegna.

4

6

MODULARITÀ

Struttura componibile e scalabile per adattarsi a esigenze in continua evoluzione.



SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA (PLUS)

8

Soluzioni integrate per il monitoraggio remoto e la sicurezza continua della cabina shelter.

11

CERTIFICAZIONI

Conformità alle normative vigenti per garantire sicurezza, affidabilità e performance ottimali.

3

CABLAGGIO ELETTRICO

Il cablaggio elettrico è progettato per garantire la massima affidabilità sia nel normale utilizzo che in condizioni di stress. Sono un plus del CS i sistemi di rivelazione e spegnimento incendio upgradabili sul CS su richiesta.

5

ASSISTENZA

Offriamo soluzioni personalizzate garantendo qualità e resistenza. I nostri tecnici specializzati sono disponibili per assistenza all'installazione della cabina, assicurando un supporto completo. Il cablaggio elettrico è affidabile e può includere sistemi di sicurezza opzionali.

7

COIBENTATO

Materiali isolanti di alta qualità per protezione termica e resistenza agli agenti atmosferici.

9

SISTEMA DI ALLARME ANTINCENDIO (PLUS)

Tecnologie avanzate per la rilevazione e la prevenzione di incendi, aumentando la sicurezza dell'impianto.

10

TEMPISTICHE RIDOTTE

Processo produttivo ottimizzato per garantire realizzazione e consegna in tempi brevi.

**PANNELLO SANDWICH
PER PARETI**

2800

0

4800

**PANNELLO ANTISCIVOLO IN LAMIERA
DI ACCIAIO MANDORLATA sp.= mm 5**

**PANNELLO
ANTISCIVOLO
IN LAMIERA
DI ACCIAIO sp.= mm 4**

**PANNELLO
ANTISCIVOLO
IN LAMIERA
DI ACCIAIO sp.= mm 4**

2400

0

**PANNELLO SANDWICH
PER PARETI**

2900

0

6040

**PANNELLO ANTISCIVOLO IN LAMIERA
DI ACCIAIO MANDORLATA sp.= mm 5**

**PANNELLO
ANTISCIVOLO
IN LAMIERA
DI ACCIAIO sp.= mm 4**

**PANNELLO
ANTISCIVOLO
IN LAMIERA
DI ACCIAIO sp.= mm 4**

2400

**SOLUZIONI
CHIAVI
IN MANO**

Trasparenza Professionalità Affidabilità





Esperienza e competenza.
Velocizziamo il completamento del quadro elettrico,
personalizzati, ideali per ogni singola esigenza.

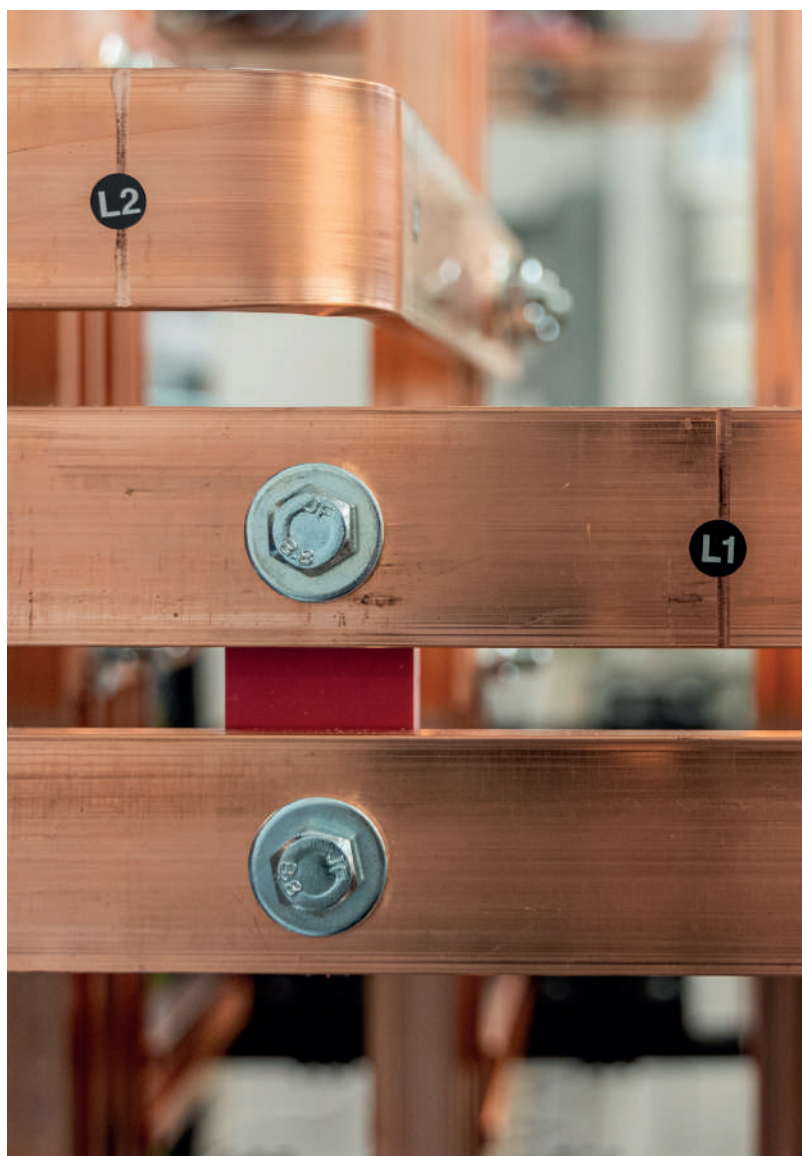


Il nostro team è composto da ingegneri e tecnici esperti
che con rapidità e competenze progettano, assemblano e
consegnano quadri elettrici all'avanguardia,
nel rispetto delle normative vigenti.



100% di clienti soddisfatti: il prodotto è arrivato
personalizzato come da richiesta,
nei tempi prestabiliti, con progettazione su misura!







SECSUN SRL a socio unico
Contrada Grotta Formica
70022 - Altamura (BA) - Italia
Tel. : +39 080 96 75 815
info@secsun.it - www.secsun.it

