

SISTEMI FOTOVOLTACI

Protezioni per impianti fotovoltaici QUADRI ELETTRICI



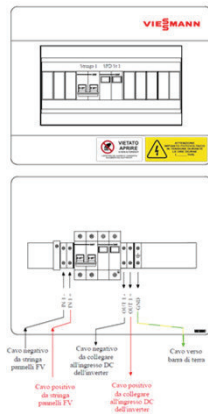
Quadri elettrici AC / DC

Protezioni elettriche
complete
Quadri pre-cablati pronti
all'uso
Proposta certificata e
garantita

QUADRI DI CAMPO DC

Quadro di campo 1 stringa 500 V per 1 MPPT

Articolo : 7635951

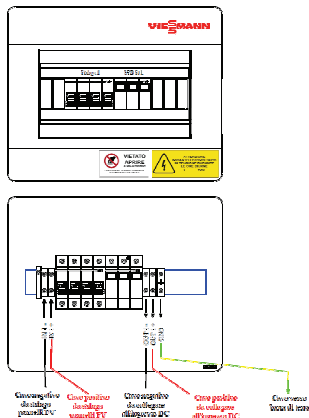


Centralino da parete IP65 in ABS, num. 12 moduli DIN (1 fila), dimensioni 31x25x15 cm
 Interruttore autom. magnetotermico curva C 2P, 16A 500Vdc 6kA
 Scaricatore di sovratensione DC 500V, corrente picco 40 kA
 Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetto a vite da 10 mmq, colore giallo/verde
 Morsetto di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 5 pressacavi PG9 (sfusi)
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cablaggio quadro elettrico
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro di campo 1 stringa 1000 Vdc per 1 MPPT

Articolo : 7635955

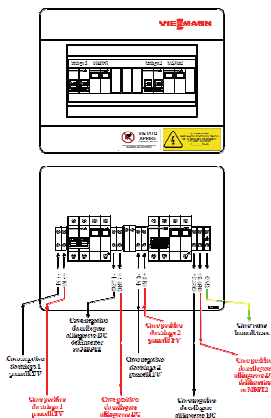


Centralino da parete IP65 in ABS, num. 12 moduli DIN (1 fila), dimensioni 31x25x15 cm
 Interruttore autom. magnetotermico curva C 4P, 16A 1000Vdc 6kA
 Scaricatore di sovratensione DC 1000V, corrente picco 40 kA
 Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetto a vite da 10 mmq, colore giallo/verde
 Morsetto di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 5 pressacavi PG9 (sfusi)
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cablaggio quadro elettrico
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

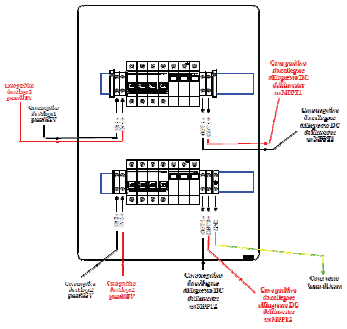
Quadro di campo 2 stringhe 500 V per 2 MPPT

Articolo : 7635953



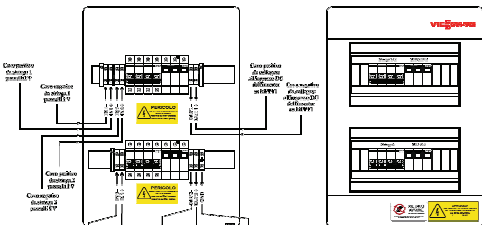
Centralino da parete IP65 in ABS, num. 12 moduli DIN (1 fila), dimensioni 31x25x15 cm
 Num. 2 interruttori autom. magnetotermici curva C 2P, 16A 500Vdc 6kA
 Num. 2 scaricatori di sovratensione DC 500V, corrente picco 40 kA
 Num. 8 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetto a vite da 10 mmq, colore giallo/verde
 Morsetti di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 9 pressacavi PG9 (sfusi)
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cablaggio quadro elettrico
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro di campo 2 stringhe 1000 Vdc per 2 MPPT**Articolo : 763597**

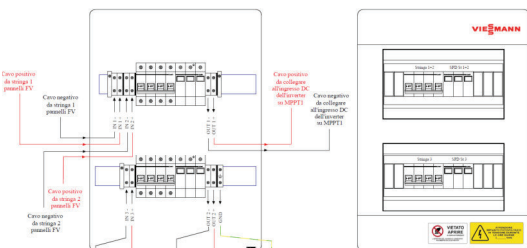
Centralino da parete IP65 in ABS, num. 24 moduli DIN (2 file), dimensioni 31x44x15 cm
 Num. 2 interruttori autom. magnetotermici curva C 4P, 16A 1000Vdc 6kA
 Num. 2 scaricatori di sovratensione DC 1000V, corrente picco 40 kA
 Num. 8 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetto a vite da 10 mmq, colore giallo/verde
 Morsetto di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 9 pressacavi PG9 (sfusi)
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cablaggio quadro elettrico
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro di campo 3 stringhe 1000V per 2 MPPT (2+1) - versione per moduli con corrente elevata**Articolo : 7731858**

Centralino da parete IP65 in ABS+PT, num. 24 moduli (2 file), dimensioni 31x44x15 cm
 Interruttore magnetotermico 4P 16A 1000VDC 6kA
 Interruttore magnetotermico 4P 32A 1000VDC 6kA
 Num.2 scaricatore modulare OBV5-C40-1000VDC
 Num. 10 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetto a vite da 10 mmq, colore giallo/verde
 Morsetti di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 11 pressacavi PG9
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cablaggio quadro elettrico
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

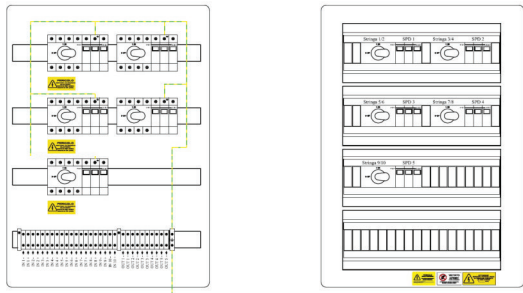
Quadro di campo 3 stringhe 1000 V per 2 MPPT (2+1)**Articolo : 7635959**

Centralino da parete IP65 in ABS, num. 24 moduli DIN (2 file), dimensioni 31x44x15 cm
 Interruttori autom. magnetotermico curva C 4P, 16A 1000Vdc 6kA
 Interruttori autom. magnetotermico curva C 4P, 25A 1000Vdc 6kA
 Num. 2 scaricatori di sovratensione DC 1000V, corrente picco 40 kA
 Num. 10 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetto a vite da 10 mmq, colore giallo/verde
 Morsetto di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 11 pressacavi PG9 (sfusi)
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cablaggio quadro elettrico
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro di campo 10 stringhe 1000V per 5 uscite

Articolo : 7327419

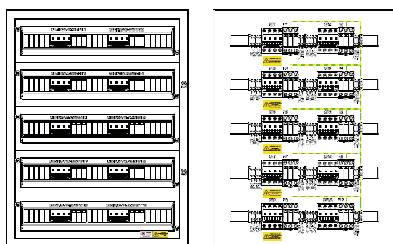


- N. 1 Centralino ABS da parete IP65, 72 moduli, dimensioni 71x67x21,2 cm
 - N. 5 Interruttore sezionatore rotativo 4P 32A 1200Vdc
 - N. 5 Scaricatore modulare di sovratensione T2 1000Vdc
 - N. 12 Pressacavo IP68 Diam 4-8mm
- Cablaggio quadro elettrico
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato

Quadro di campo 20 stringhe 1000V per 10 uscite

Articolo : 7327420

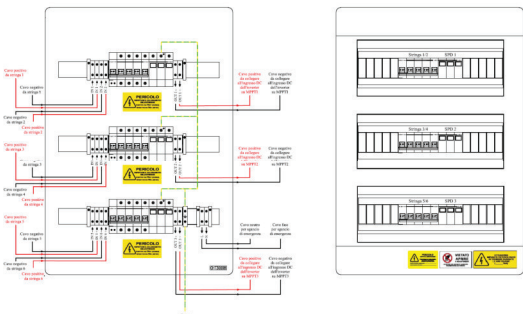


- N. 1 Centralino ABS da parete IP66, 96 moduli, dimensioni 55x66x27 cm
 - N. 10 Interruttore sezionatore rotativo 4P 32A 1200Vdc
 - N. 10 Scaricatore modulare di sovratensione T2 1000Vdc
 - N. 14 Pressacavo IP68 Diam 4-8mm
- Cablaggio quadro elettrico
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato

Quadro di campo 6 stringhe 1000V per 3 uscite - con bobine di sgancio

Articolo : 7327436

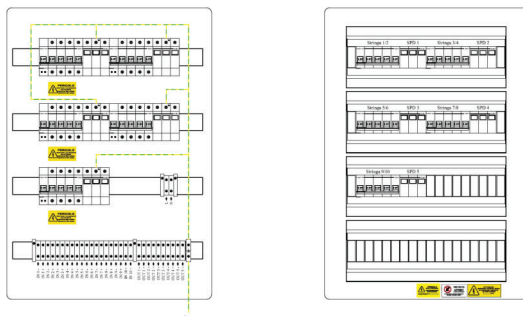


- N. 1 Centralino ABS da parete IP65, 54 moduli, dimensioni 42x59x15 cm
 - N. 3 Interruttore MT 4P 32A 1000Vdc 6kA
 - N. 3 Sganciatore a lancio di corrente 230/400VAC
 - N. 3 Scaricatore modulare di sovratensione T2 1000Vdc
 - N. 8 Pressacavo IP68 Diam 4-8mm
- Cablaggio quadro elettrico
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato

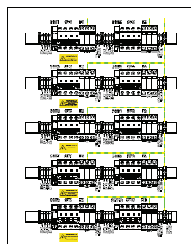
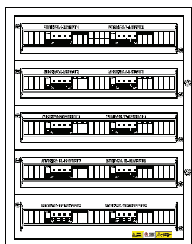
Quadro di campo 10 stringhe 1000V per 5 uscite - con bobine di sgancio

Articolo : 7327437



- N. 1 Centralino ABS da parete IP65, 72 moduli, dimensioni 71x67x21,2 cm
 - N. 5 Interruttore MT 4P 32A 1000Vdc 6kA
 - N. 5 Sganciatore a lancio di corrente 230/400VAC
 - N. 5 Scaricatore modulare di sovratensione T2 1000Vdc
 - N. 12 Pressacavo IP68 Diam 4-8mm
- Cablaggio quadro elettrico
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato



ATTENZIONE
Questo è un prodotto di serie e non è
adatto per l'uso in ambienti
pericolosi. Per l'uso in ambienti
pericolosi, si consiglia di
consultare il manuale di istruzioni
e di rivolgersi al rivenditore
autorizzato. Questo prodotto è
certificato secondo la norma
EN 60947-2.

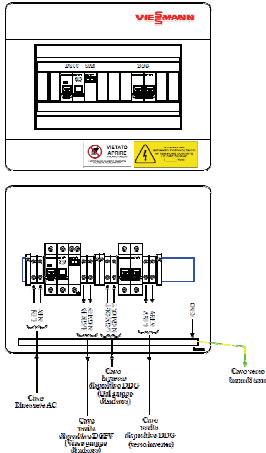
- N. 1 Centralino ABS da parete IP66, 96 moduli, dimensioni 55x66x27 cm
 - N. 10 Interruttore MT 4P 32A 1000Vdc 6kA
 - N. 10 Sganciatore a lancio di corrente 230/400VAC
 - N. 10 Scaricatore modulare di sovratensione T2 1000Vdc
 - N. 14 Pressacavo IP68 Diam 4-8mm
- Cablaggio quadro elettrico
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato

QUADRI AC MONOFASE

Quadro AC - 16A 230V per singolo inverter monofase fino a 3 kW

Articolo : 7635963

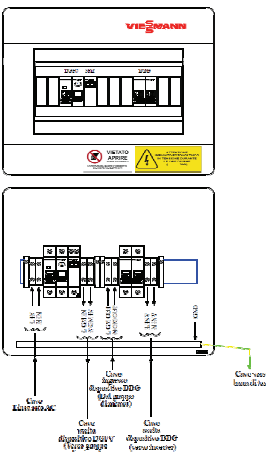


Centralino da parete IP65 in ABS, num. 12 moduli DIN (1 fila), dimensioni 31x25x15 cm
 Interruttore magnetotermico-differenziale 1P+N C 16A 6kA, 300 mA tipo A
 Interruttore magnetotermico 2P, curva C 16A 6kA
 Scaricatore di sovratensione AC tipo2 1P+N 275 V, corrente picco 40kA
 Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetti di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
 Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cavi FS17 da 6 mm²
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC - 20A 230V per singolo inverter monofase fino a 4 kW

Articolo : 7635965

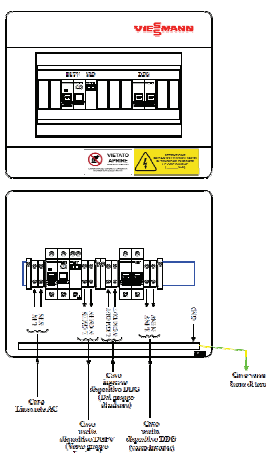


Centralino da parete IP65 in ABS, num. 12 moduli DIN (1 fila), dimensioni 31x25x15 cm
 Interruttore magnetotermico-differenziale 1P+N C 20A 6kA, 300 mA tipo A
 Interruttore magnetotermico 2P, curva C 20A 6kA
 Scaricatore di sovratensione AC tipo2 1P+N 275 V, corrente picco 40kA
 Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetti di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
 Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cavi FS17 da 6 mmq
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

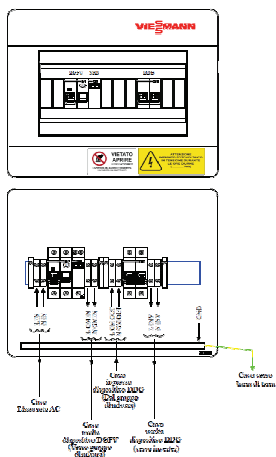
Quadro AC - 25A 230V per singolo inverter monofase fino a 5 kW

Articolo : 7635967



Centralino da parete IP65 in ABS, num. 12 moduli DIN (1 fila), dimensioni 31x25x15 cm
 Interruttore magnetotermico-differenziale 1P+N C 25A 6kA, 300 mA tipo A
 Interruttore magnetotermico 2P, curva C 25A 6kA
 Scaricatore di sovratensione AC tipo2 1P+N 275 V, corrente picco 40kA
 Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetti di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
 Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cavi FS17 da 6 mmq
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC - 32A 230V per singolo inverter monofase fino a 6 kW**Articolo : 7635969**

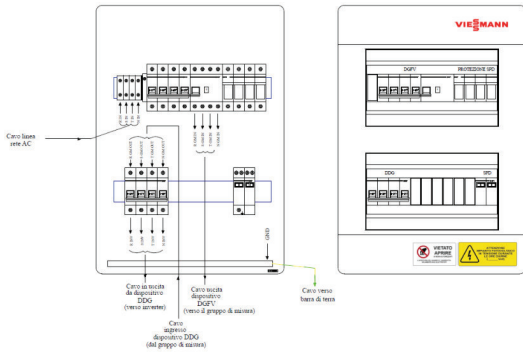
Centralino da parete IP65 in ABS, num. 12 moduli DIN (1 fila), dimensioni 31x25x15 cm
Interruttore magnetotermico-differenziale 1P+N C 32A 6kA, 300 mA tipo A
Interruttore magnetotermico 2P, curva C 32A 6kA
Scaricatore di sovratensione AC tipo2 1P+N 275 V, corrente picco 40kA
Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
Morsetti di chiusura, piastrine terminali morsetti
Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
Cavi FS17 da 6 mmq
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato

QUADRI AC TRIFASE

Quadro AC - 16A 400V per singolo inverter trifase da 5/6 kW - senza protezione interfaccia

Articolo : 7635974

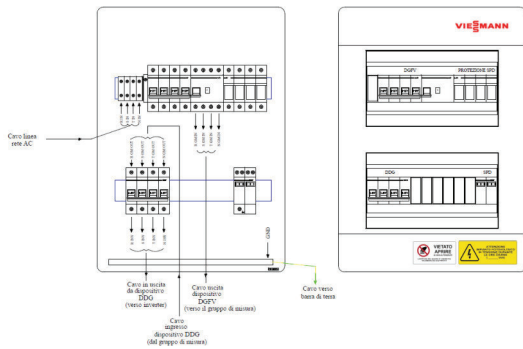


Centralino da parete IP65 in ABS, num. 24 moduli DIN (2 file), dimensioni 31x44x15 cm
Num. 2 interruttori magnetotermici 4P, curva C 16A 6kA
Blocco differenziale accoppiabile fino 40A, 300mA tipo A
Portafusibili sezionatori 3P+N per fus. 10,3x38 fino 32A
Num. 3 fusibili cilindrici 32A tipo gG 10,3x38 mm
Scaricatore di sovratensione AC tipo2 3P+N 420 V, corrente picco 40kA
Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
Morsetto di chiusura, piastrina terminale morsetti
Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
Cavi FS17 da 6 mmq
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato

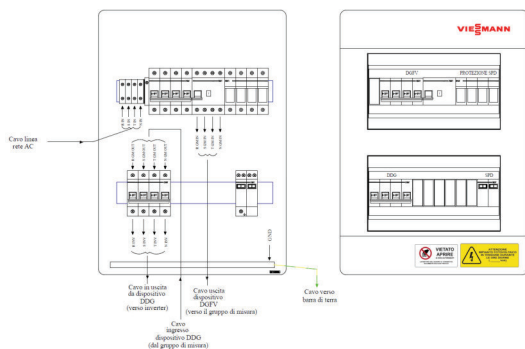
Quadro AC - 20A 400Vac per singolo inverter trifase da 8/9 kW - senza protezione interfaccia

Articolo : 7635976



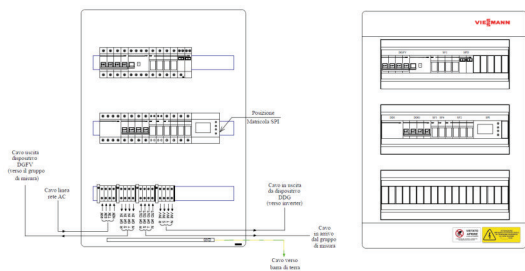
Centralino da parete IP65 in ABS, num. 24 moduli DIN (2 file), dimensioni 31x44x15 cm
Num. 2 interruttori magnetotermici 4P, curva C 20A 6kA
Blocco differenziale accoppiabile fino 40A, 300mA tipo A
Portafusibili sezionatori 3P+N per fus. 10,3x38 fino 32A
Num. 3 fusibili cilindrici 32A tipo gG 10,3x38 mm
Scaricatore di sovratensione AC tipo2 3P+N 420 V, corrente picco 40kA
Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
Morsetto di chiusura, piastrina terminale morsetti
Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
Cavi FS17 da 6 mmq
Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
Progettazione Viessmann
Dichiarazione di conformità
Garanzia prodotto 5 anni
Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC - 25A 400V per singolo inverter trifase da 10/12 kW - senza protezione interfaccia CEI 0-21**Articolo : 7635978**

Centralino da parete IP65 in ABS, num. 24 moduli DIN (2 file), dimensioni 31x44x15 cm
 Num. 2 interruttori magnetotermici 4P, curva C 25A 6kA
 Blocco differenziale accoppiabile fino 40A, 300mA tipo A
 Portafusibili sezionatori 3P+N per fus. 10,3x38 fino 32A
 Num. 3 fusibili cilindrici 32A tipo gG 10,3x38 mm
 Scaricatore di sovratensione AC tipo2 3P+N 420 V, corrente picco 40kA
 Num. 4 morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetto di chiusura, piastrina terminale morsetti
 Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
 Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cavi FS17 da 6 mm²
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC - 25A 400V per singolo inverter trifase da 10/12 kW con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21**Articolo : 7635980**

Centralino da parete IP65 in ABS, num. 54 moduli DIN (3 file), dimensioni 42x59x15 cm
 Num. 2 interruttori magnetotermici 4P, curva C 25A 10kA
 Blocco differenziale accoppiabile fino 40A, 300mA tipo A
 Scaricatore di sovratensione AC tipo2 3P+N 420 V, corrente picco 40kA
 Num. 2 portafusibili sezionatori 3P+N per fus. 10,3x38 fino 32A
 Portafusibili sezionatore 1P+N per fus. 10,3x38 fino 32A
 Num. 3 fusibili cilindrici 32A tipo gG 10,3x38 mm
 Num. 4 fusibili cilindrici 32A tipo gG 10,3x38 mm
 Interfaccia BFI 21 - SPI CEI 0-21 con alimentazione tamponata > 5 sec.
 Contattore modulare 40A, 4NA 230V AC
 Morsetti a vite da 10 mmq, colore grigio
 Morsetti di chiusura, piastrine terminali morsetti
 Num. 4 pressacavi PG9 + num. 4 pressacavi PG21 (sfusi)
 Barra di supporto messa a terra con viti, 12 mod.
 Num. 4 tasselli con viti per montaggio a parete
 Cavi FS17 da 6 mmq
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC trifase - 13 kW per num.2 inverter (6,5 + 6,5 kW) con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21	Articolo : 7335394
	<p>Quadro da parete IP65, dimensioni 82x62x31 cm Num. 1 sezionatore 4P 25A Num. 1 contattore 4P 25A AC-3 con bobina di minima tensione 230VAC Interfaccia SPI CEI 0-21 Portafusibili con relativi fusibili Num. 2 interruttori MT 3P+N C13A 6KA Num. 2 blocchi differenziali 4P 300mA classe A Num. 1 scaricatore 3P+N classe II Etichettatura di riconoscimento e sicurezza</p> <p>Da prevedere UPS per alimentazione esterna SPI – 900 VA (cod.7726145)</p> <hr/> <p>Produttore Italweber Progettazione Viessmann Dichiarazione di conformità Garanzia prodotto 5 anni Quadro fornito pre-cablato</p>

Quadro AC trifase - 14,5 kW per num.2 inverter (8,0 + 6,5 kW) con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21	Articolo : 7335395
	<p>Quadro da parete IP65, dimensioni 82x62x31 cm Num. 1 sezionatore 4P 40A Num. 1 contattore 4P 40A AC-3 con bobina di minima tensione 230VAC Interfaccia SPI CEI 0-21 Portafusibili con relativi fusibili Num. 1 interruttore MT 3P+N C13A 6KA Num. 1 interruttore MT 3P+N C16A 6KA Num. 2 blocchi differenziali 4P 300mA classe A Num. 1 scaricatore 3P+N classe II Etichettatura di riconoscimento e sicurezza</p> <p>Da prevedere UPS per alimentazione esterna SPI – 900 VA (cod.7726145)</p> <hr/> <p>Produttore Italweber Progettazione Viessmann Dichiarazione di conformità Garanzia prodotto 5 anni Quadro fornito pre-cablato</p>

Quadro AC trifase - 16 kW per num.2 inverter (8,0 + 8,0 kW) con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21	Articolo : 7335396
	<p>Quadro da parete IP65, dimensioni 82x62x31 cm Num. 1 sezionatore 4P 40A Num. 1 contattore 4P 40A AC-3 con bobina di minima tensione 230 VAC Interfaccia SPI CEI 0-21 Portafusibili con relativi fusibili Num. 2 interruttori MT 3P+N C16A 6KA Num. 2 blocchi differenziali 4P 300mA classe A Num. 1 scaricatore 3P+N classe II Test report su richiesta (art. 7750481) Etichettatura di riconoscimento e sicurezza</p> <p>Da prevedere UPS per alimentazione esterna SPI – 900 VA (cod.7726145)</p> <hr/> <p>Produttore Italweber Progettazione Viessmann Dichiarazione di conformità Garanzia prodotto 5 anni Quadro fornito pre-cablato</p>

Quadro AC trifase - 18.0 kW per num.2 inverter (8,0 + 10,0kW) con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21**Articolo : 7335397**

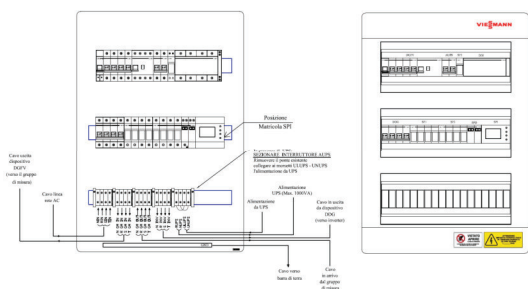
Quadro da parete IP65, dimensioni 82x62x31 cm
 Num. 1 sezionatore 4P 40A
 Num. 1 contattore 4P 40A AC-3 con bobina di minima tensione 230VAC
 Interfaccia SPI CEI 0-21
 Portafusibili con relativi fusibili
 Num. 1 interruttore MT 3P+N C16A 6KA
 Num. 1 interruttore MT 3P+N C20A 6KA
 Num. 2 blocchi differenziali 4P 300mA classe A
 Num. 1 scaricatore 3P+N classe II
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza
 Da prevedere UPS per alimentazione esterna SPI – 900 VA (cod.7726145)

Produttore Italweber
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC trifase - 20.0 kW per num.2 inverter (10,0 + 10,0kW) con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21**Articolo : 7335398**

Quadro da parete IP65, dimensioni 82x62x31 cm
 Num. 1 sezionatore 4P 40A
 Num. 1 contattore 4P 40A AC-3 con bobina di minima tensione 230VAC
 Interfaccia SPI CEI 0-21
 Portafusibili con relativi fusibili
 Num. 2 interruttori MT 3P+N C20A 6KA
 Num. 2 blocchi differenziali 4P 300mA classe A
 Num. 1 scaricatore 3P+N classe II
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza
 Da prevedere UPS per alimentazione esterna SPI – 900 VA (cod.7726145)

Produttore Italweber
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

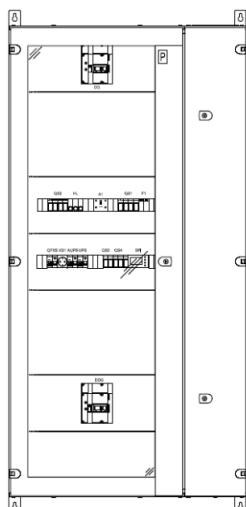
Quadro AC trifase - per singolo inverter trifase da 25/30 kW con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21**Articolo : 7327403**

Centralino da parete IP65 in ABS, 54 moduli DIN, dimensioni 42x59x15 cm
 Num. 2 Interruttore MT 4P 50A 10kA Curva C
 Blocco differenziale accoppiabile 4P 50/63A 300mA Tipo A
 Sganciatore a lancio di corrente 230/400Vac
 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Contattore modulare 100A 4NA 230Vac
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 10A 30mA 4,5kA Curva C Tipo A
 Num. 4 Pressacavo IP68 Diam 4-8mm
 Num. 4 Pressacavo IP68 Diam 13-18mm
 Barra di terra e neutro con viti
 Interfaccia CEI 0-21 tamponata a maggiore di 5s
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

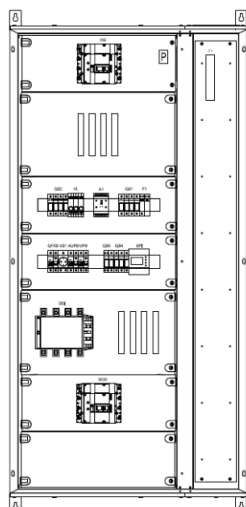
Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC - per singolo inverter trifase da 100 kW con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21**Articolo : 7327411**

Fronte quadro vista esterna



Fronte quadro vista interna

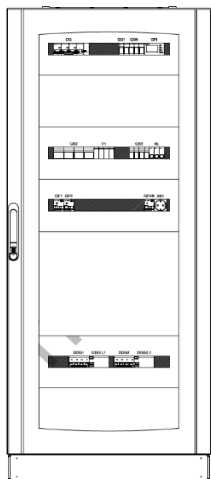


Centralino in carpenteria IP55, dimensioni 167x84x30 cm
 Interruttore SCAT MT 4P 200A 36kA
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Num. 3 Spie Led modulare 115-230V ROSSA
 Contattore 4P 315A AC1 JZ230VAC
 Num. 2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Presa modulare Schuko 16A 250VAC
 Interruttore SCAT MT 4P 180A 36kA
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Copriterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250 (Conf. 2 pz)
 Sganciatore Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Riduttore di corrente toroidale D110mm
 Relè differenziale mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC
 Interfaccia CEI 0-21 tamponata a maggiore di 5s
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

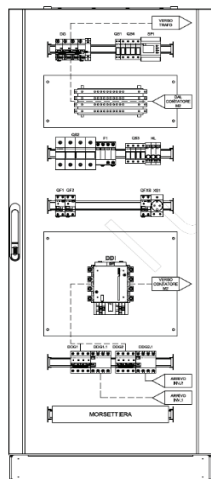
Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Quadro AC trifase - 66.0 kW per num.2 inverter (36,0 +36,0 kW) con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-21**Articolo : 7327426**

Fronte quadro vista esterna

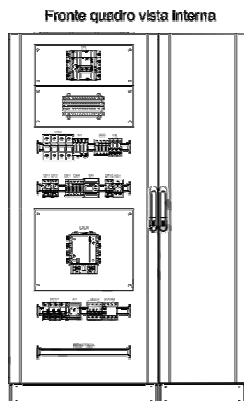
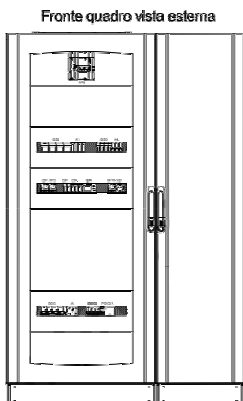


Fronte quadro vista interna



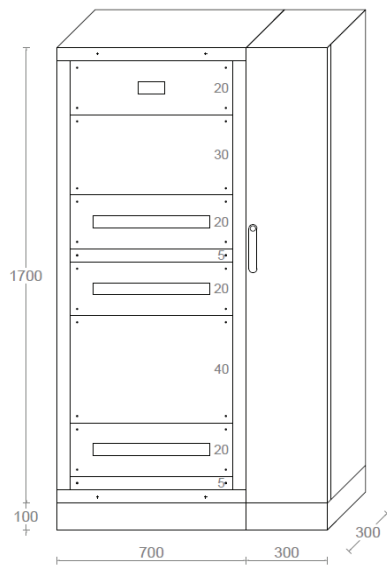
Armadio combinabile porta trasparente 192-240M Atlantic Plus 1810x730x250 IP40
 Interruttore magnetotermico 4P 125A 10KA C 108mm
 Sganciatore a lancio di corrente 230Vac
 Num.2 interruttore magnetotermico 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Portafusibile Sez 3P+N 22x58 125A
 Num.3 Fusibili 125A TIPO gG 22x58
 Scaricatore di Sovratensione Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Portafusibile Sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibili 2A TIPO gG 10,3x38
 Spia Led modulare 115-230V ROSSA
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Presa modulare Schuko 16A 250VAC
 Portafusibile Sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibili 1A TIPO gG 10,3x38
 Portafusibile Sez 1P+N 10,3x38 32A 1Mod
 Fusibile 6A TIPO gG 10,3x38
 Interfaccia CEI 0-21 tamponata a >5s
 Contattore 4P 200A AC1 JZ230VAC
 Contatto superiore 2NC+2NO
 Num.2 interruttore magnetotermico 4P 63A CURVA C 10KA
 Num.2 Interruttore differenziale puro 4x63A 300mA TIPO A
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato



Armadio combinabile porta trasparente 192-240M Atlantic Plus 1810x430x250 IP40
 Interruttore scatolato magnetotermico 4P 160A 36kA
 Sganciatore di apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Contattore Ausiliario NM8N NC-C-NA
 Num.2 Copriterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250
 Num.2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Portafusibile Sez 3P+N 22x58 125A
 Num.3 Fusibili 125A TIPO gG 22x58
 Scaricatore di Sovratensione Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Portafusibile Sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibili 2A TIPO gG 10,3x38
 Num.3 Spia Led modulare 115-230V ROSSA
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Presa modulare Schuko 16A 250VAC
 Portafusibile Sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibili 1A TIPO gG 10,3x38
 Portafusibile Sez 1P+N 10,3x38 32A 1Mod
 Num.3 Fusibili 4A TIPO gG 10,3x38
 Interfaccia CEI 0-21 tamponata a >5s
 Contattore 4P 200A AC1 JZ230VAC
 Contatto superiore 2NC+2NO
 Interruttore magnetotermico 4P 100A 10KA C 108mm
 Sganciatore a lancio di corrente 230Vac
 Riduttore di corrente toroidale D60mm
 Relè diff.le mod. I_{dn} 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC
 Interruttore magnetotermico 4P 63A CURVA C 10KA
 Differenziale Puro 4x63A 300mA TIPO A
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

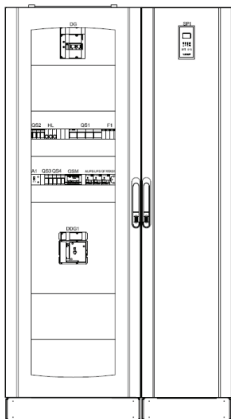
Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato



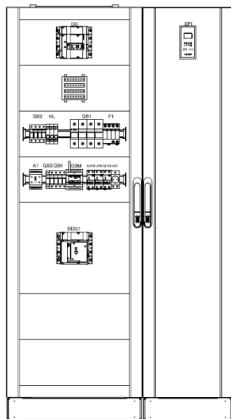
Armadio combinabile porta trasparente 192-240M Atlantic Plus 1810x730x250-IP40
 Interruttore SCAT MT 4P 200A 36kA
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Contattore ausilizio NM8N NC-C-NA
 Num.2 Copriterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250
 Num. 2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Portafusibile sez 3P+N 22x58 125A
 Num.3 Fusibile 125A TIPO gG 22x58
 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Portafusibile sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 2A TIPO gG 10,3x38
 Num.3 Spia Led modulare 115-230V ROSSA
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Presa modulare Schuko 16A 250VAC
 Portafusibile sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 1A TIPO gG 10,3x38
 Portafusibile sez 1P+N 10,3x38 32A 1Mod
 Fusibile 4A TIPO gG 10,3x38
 Interfaccia CEI 0-21 tamponata a maggiore di 5s
 Contattore 4P 275A AC1 JZ230VAC
 Contatto Superiore 2NC+2NO
 Num. 2 Interruttore magnetotermico 4P 100A 10KA C 108mm
 Num. 2 Sganciatore a lancio di corrente 230 Va
 Num.2 Riduttore di corrente toroidale D60mm
 Relè Diff.le Mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Fronte quadro vista esterna

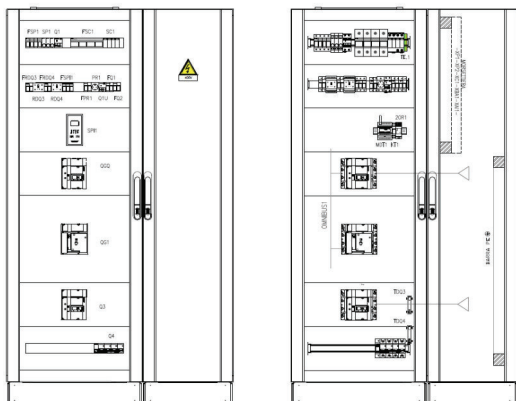


Fronte quadro vista interna



Armadio combinabile Argenta Plus 1800x600x400 IP55
 Interruttore SCAT MT 4P 200A 36kA
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Contattore ausiliario NM8N NC-C-NA
 Num.2 Copriterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250
 Num. 2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Portafusibile sez 3P+N 22x58 125A
 Num.3 Fusibile 125A TIPO gG 22x58
 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Portafusibile sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 2A TIPO gG 10,3x38
 Num. 3 Spia Led modulare 115-230V ROSSA
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Presa modulare Schuko 16A 250VAC
 Portafusibile sez 1P+N 10,3x38 32A 1Mod
 Fusibile 6A TIPO gG 10,3x38
 Portafusibile sez 3P 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 1A TIPO gG 10,3x38
 Interfaccia CEI 0-16 tamponata a >5s
 Comunicatore GSM 6DI+4AI+4DO + WIFI, Antenna e Batteria Lito
 Interruttore SCAT MT 4P 200A 36kA
 Comando motorizzato Frame 250
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Num.2 Contatto ausiliario NM8N NC-C-NA
 Num.2 Copriterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250
 Riduttore di corrente toroidale D80mm
 Relè differenziale mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato



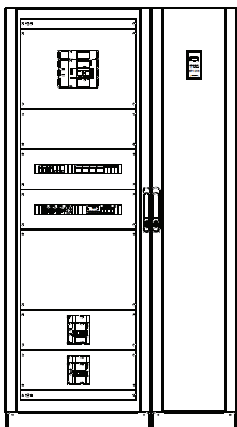
Armadio combinabile Argenta Plus 1800x600x400 IP55
 Interruttore SCAT MT 4P 250A 36kA
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Contattore Ausiliario NM8N NC-C-NA
 Num.2 Copriterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250
 Num. 2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Portafusibile sez 3P+N 22x58 125A
 Num.3 Fusibile 125A TIPO gG 22x58
 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Portafusibile sez 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 2A TIPO gG 10,3x38
 Num. 3 Spia Led modulare 115-230V ROSSA
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Presa modulare Schuko 16A 250VAC
 Num.2 Portafusibile sez 1P+N 10,3x38 32A 1Mod
 Num.2 Fusibile 6A TIPO gG 10,3x38
 Portafusibile sez 3P 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 1A TIPO gG 10,3x38
 Interfaccia CEI 0-16 tamponata a >5s
 Comunicatore GSM 6DI+4AI+4DO + WIFI, Antenna e Batteria Lito
 Interruttore SCAT MT 4P 180A 36kA
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Num.2 Contattore Ausiliario NM8N NC-C-NA
 Comando motorizzato Frame 250
 Num.2 Copriterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250
 Sganc. Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Contattore 4P 315A AC1 JZ230VAC
 Riduttore di corrente toroidale D80mm
 Relè differenziale mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC
 Interruttore MT 4P 50A CURVA C 10KA
 Blocco differenziale accoppiabile 4P 50/63A 300mA Tipo A
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

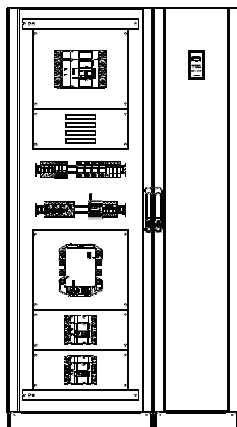
Quadro AC trifase - 150 kW per num.2 inverter (100 + 50kW) con Sistema Protezione Interfaccia CEI 0-16	Articolo : 7327415
	<p>Centralino in carpenteria IP55, dimensioni 188x99x40 cm Interruttore SCAT MT 4P 315A 50kA Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac Num. 3 Spia Led modulare 115-230V ROSSA Comunicatore GSM 6DI+4AI+4DO + WIFI, Antenna e Batteria Litio Contattore 4P 315A AC1 JZ230VAC Num. 2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A Presa modulare Schuko 16A 250VAC Interruttore SCAT MT 4P 180A 36kA Coprterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250 (Conf. 2 pz) Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630 Riduttore di corrente toroidale D110mm Interruttore MT 4P 100A 10KA C 108mm Sganciatore a lancio di corrente 230 Vac Riduttore di corrente toroidale D80mm Num. 2 Relè differenziale mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC Interfaccia CEI 0-16 tamponata a >5s Etichettatura di riconoscimento e sicurezza</p> <hr/> <p>Produttore Chint Italia Progettazione Viessmann Dichiarazione di conformità Garanzia prodotto 5 anni Quadro fornito pre-cablato</p>

Quadro AC trifase con SPI - num.1 Inv. 100kW + num.1 Inv. 60kW (tot. 160kW) con interfaccia CEI 0-16	Articolo : 7327416
	<p>Centralino in carpenteria IP55, dimensioni 184x119x40 cm Interruttore SCAT MT 4P 315A 50kA Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac Num. 3 Spia Led modulare 115-230V ROSSA Comunicatore GSM 6DI+4AI+4DO + WIFI, Antenna e Batteria Litio Contattore 4P 380A AC1 230VAC Num. 2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A Presa modulare Schuko 16A 250VAC Interruttore MT 4P 180A 36kA Coprterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250 (Conf. 2 pz) Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630 Riduttore di corrente toroidale D110mm Interruttore MT 4P 100A 10KA C 108mm Sganciatore a lancio di corrente 230 Vac Riduttore di corrente toroidale D80mm Num. 2 Relè differenziale mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC Interfaccia CEI 0-16 tamponata a >5s Etichettatura di riconoscimento e sicurezza</p> <hr/> <p>Produttore Chint Italia Progettazione Viessmann Dichiarazione di conformità Garanzia prodotto 5 anni Quadro fornito pre-cablato</p>

Fronte quadro vista esterna



Fronte quadro vista interna



Armadio combinabile porta trasparente senza piastra Argenta Plus 2000x600x400 IP55
 Interruttore SCAT MT 4P 400A 50kA
 Sganciatore ad Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Contattore Ausiliario NM8N NC-C-NA
 Num.2 Coprterminali Filo Alto 4 Poli Frame 400/630
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 6A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Portafusibile sez 3P+N 22x58 125A
 Num.3 Fusibile 125A TIPO gG 22x58
 Scaricatore di sovratensione modulare Tipo2+CT 40kA 3P+N 420Vac
 Portafusibile sez SEZ 3P+N 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 2A TIPO gG 10,3x38
 Num.3 Spia Led modulare 115-230V ROSSA
 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N 16A 30mA 10kA 2M Curva C Tipo A
 Presa modulare Schuko 16A 250VAC
 Num.2 Portafusibile sez 1P+N 10,3x38 32A 1Mod
 Num.2 Fusibile 6A TIPO gG 10,3x38
 Portafusibile sez 3P 10,3x38 32A
 Num.3 Fusibile 1A TIPO gG 10,3x38
 Interfaccia CEI 0-16 tamponata a >5s
 Comunicatore GSM 6DI+4AI+4DO + WIFI, Antenna e Batteria Lito
 Interruttore SCAT MT 4P 400A 36kA
 Sganciatore Minima Tensione 220-240VAC Frame 250/400/630
 Num.2 Contattore Ausiliario NM8N NC-C-NA
 Comando motorizzato Frame 400/630
 Coprterminali Filo Alto 4 Poli Frame 400/630 (Conf. 2 pz)
 Interruttore SCAT MT 4P 200A 36kA
 Riduttore di corrente toroidale D80mm
 Num.2 Coprterminali Filo Alto 4 Poli Frame 250
 Contattore 4P 450A AC1 230VAC
 Num. 2 Relè differenziale mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC
 Sganciatore Apertura 220-240VAC Frame 250/400/630
 Num.2 Relè Diff.le Mod. Idn 0,025-25A Alim. 110-400VAC/DC
 Interruttore MT 4P 100A 10KA C 108mm
 Sganciatore lancio di corrente 230Vac
 Riduttore di corrente toroidale D60mm
 Etichettatura di riconoscimento e sicurezza

Produttore Chint Italia
 Progettazione Viessmann
 Dichiarazione di conformità
 Garanzia prodotto 5 anni
 Quadro fornito pre-cablato

Compatibilità Quadri - Inverter Ibridi

Gli articoli indicati nelle sottostanti tabelle sono un'indicazione in base a quanto disponibile nel catalogo Nuove Energie.

In alcuni dei casi proposti non tutti gli ingressi stringa presenti nei quadri vengono effettivamente utilizzati.

In base alle caratteristiche dei componenti del quadro ed alle reali condizioni installative dell'impianto (nr. stringhe, nr. moduli fotovoltaici per stringa, amperaggi dei moduli fotovoltaici, ...), gli articoli vanno sempre verificati a un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.

ATTENZIONE!!! IN CASO DI PARALLELO DI STRIGHE VERIFICARE CHE L'AMPERAGGIO NON SUPERI I VALORI PREVISTI NELLE PROTEZIONI NEI QUADRI

		QUADRO DC		QUADRO AC		
VISSMANN HYBRID	MONOFASE	Viessmann Hybrid Inverter 3.6-B1	Nr. 1 7635951 (1 stringa 500V) o 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635967 (25A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 5.0-B1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635969 (32A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 6.0-B1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635969 (32A)		
	TRIFASE	Viessmann Hybrid Inverter 5.0A-3	Nr. 1 7635957 (2 stringhe 1000V) o 7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1 7635974 (16A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 6.0F-3	Nr. 1 7635957 (2 stringhe 1000V) o 7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1 7635976 (20A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 6.5A-3	Nr. 1 7635957 (2 stringhe 1000V) o 7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1 7635976 (20A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 8.0A-3	Nr. 1 7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635978 (25A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 8.0F-3				
		Viessmann Hybrid Inverter 10.0A-3	Nr. 1 7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635978 (25A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 10.0F-3	Nr. 1 7731863 (3 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635978 (25A)		
		Viessmann Hybrid Inverter 12.0F-3	Nr. 1 7731863 (3 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635980 (25A) + T.Report (art.7635984)		
		Viessmann Hybrid Inverter 15.0F-3	Nr. 1 7731863 (3 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)		
		Viessmann Hybrid Inverter 15.0G-3	Nr. 1 7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)		
		Viessmann Hybrid Inverter 20.0G-3	Nr. 1 7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)		
		Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3	Nr. 1 7327418 (6 stringhe 1000V) o 7327436 (*)	Nr. 1 7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)		
		Viessmann Hybrid Inverter 29.9G-3	Nr. 1 7327418 (6 stringhe 1000V) o 7327436 (*)	Nr. 1 7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)		
		Viessmann Hybrid Inverter 40.0G-3	Nr. 1 7327418 (6 stringhe 1000V) o 7327436 (*)	Nr. 1 7327431		
		Viessmann Hybrid Inverter 50.0G-3	Nr. 1 7327419 (1 linea MPPT rimane vuota) o 7327437 (*)	Nr. 1 7327431		
		Viessmann Hybrid Inverter 100.0G-3	Nr. 1 7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1 7327411		
HUAWEI	MONOFASE	Huawei SUN2000-2KTL-L1	Nr. 1 7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1 7635963 (16A)		
		Huawei SUN2000-3KTL-L1	Nr. 1 7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1 7635965 (20A)		
		Huawei SUN2000-3K-LB0	o 7635953 (2 stringa 500V)			
		Huawei SUN2000-3.68KTL-L1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635967 (25A)		
		Huawei SUN2000-3.68K-LB0				
		Huawei SUN2000-4KTL-L1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635969 (32A)		
		Huawei SUN2000-4K-LB0				
		Huawei SUN2000-4.6KTL-L1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635969 (32A)		
		Huawei SUN2000-4.6K-LB0				
		Huawei SUN2000-5KTL-L1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635969 (32A)		
		Huawei SUN2000-5K-LB0				
		Huawei SUN2000-6KTL-L1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1 7635969 (32A)		
	Huawei SUN2000-6K-LB0					
	TRIFASE	Huawei SUN2000-3KTL-M1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V) o 7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1 7635974 (16A)		
		Huawei SUN2000-5KTL-M1	Nr. 1 7635953 (2 stringa 500V) o 7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1 7635974 (16A)		
		Huawei SUN2000-5K-MAP0				
		Huawei SUN2000-6KTL-M1	Nr. 1 7635957 (2 stringhe 1000V) o 7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1 7635976 (20A)		
		Huawei SUN2000-6K-MAP0				
		Huawei SUN2000-8KTL-M1	Nr. 1 7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1 7635978 (25A)		
Huawei SUN2000-8K-MAP0						

(*) Alternativa per il quadro con bobina di sgancio

	TRIFASE	Huawei SUN2000-10KTL-M1 Huawei SUN2000-10K-MAP0 Huawei SUN5000-10K-MAP0	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635978 (25A)		
		Huawei SUN2000-12K-MB0 Huawei SUN2000-12K-MAP0 Huawei SUN5000-12K-MAP0	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635980 (25A) + T.Report (art.7635984)		
		Huawei SUN2000-15K-MB0	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)		
		Huawei SUN2000-17K-MB0	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)		
		Huawei SUN2000-20K-MB0	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)		
		Huawei SUN2000-25K-MB0	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)		
		SMA						
		MONOFASE	SMA SB Storage 3.7-10	Nr. 1	su richiesta	Nr. 1	su richiesta	
SMA SB Storage 3.7-10 no WLAN	Nr. 1		su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
SMA SB Storage 5.0-10 no WLAN	Nr. 1		su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
SMA SB smart energy 3.6-50	Nr. 1		su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
SMA SB smart energy 4.0-50	Nr. 1		su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
SMA SB smart energy 5.0-50	Nr. 1		su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
SMA SB smart energy 6.0-50	Nr. 1		su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
TRIFASE	SMA STP 5.0 SE	Nr. 1	su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
	SMA STP 6.0 SE	Nr. 1	su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
	SMA STP 8.0 SE	Nr. 1	su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
	SMA STP 10.0 SE	Nr. 1	su richiesta	Nr. 1	su richiesta			
SOLPLANET	MONOFASE	ASW3000H-S2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635965 (20A)		
		ASW3680H-S2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635965 (20A)		
		ASW4000H-S2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635967 (25A)		
		ASW5000H-S2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635969 (32A)		
		ASW6000H-S2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635969 (32A)		
	TRIFASE	ASW5000H-T2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI		
		ASW6000H-T2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI		
		ASW8000H-T2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI		
		ASW010kH-T2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635976 (20A) senza SPI		
		ASW012kH-T2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635978 (25A) senza SPI		
		ASW8000H-T3	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI		
		ASW010kH-T3	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635976 (20A) senza SPI		
		ASW012kH-T3	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635978 (25A) senza SPI		
		ASW15kH-TH	Nr. 1	su richiesta	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)		
		ASW20kH-TH	Nr. 1	su richiesta	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)		
		ASW25kH-TH	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)		
		ASW30kH-TH	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)		

(*) Alternativa per il quadro con bobina di sgancio

Compatibilità Quadri - Inverter di stringa

Gli articoli indicati nelle sottostanti tabelle sono un'indicazione in base a quanto disponibile nel catalogo Nuove Energie.

In alcuni dei casi proposti non tutti gli ingressi stringa presenti nei quadri vengono effettivamente utilizzati.

In base alle caratteristiche dei componenti del quadro ed alle reali condizioni installative dell'impianto (nr. stringhe, nr. moduli fotovoltaici per stringa, amperaggi dei moduli fotovoltaici, ...), gli articoli vanno sempre verificati a un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.

ATTENZIONE!!! IN CASO DI PARALLELO DI STRINGHE VERIFICARE CHE L'AMPERAGGIO NON SUPERI I VALORI PREVISTI NELLE PROTEZIONI NEI QUADRI

		QUADRO DC		QUADRO AC		
MONOFASE	Viessmann PV inverter 1.0-A1	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1	7635963 (16A)	
	Viessmann PV inverter 1.0H-1					
	Viessmann PV inverter 1.5-H1	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1	7635963 (16A)	
	Viessmann PV inverter 2.0-H1	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1	7635963 (16A)	
	Viessmann PV inverter 2.5-H1	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1	7635963 (16A)	
	Viessmann PV inverter 3.0E-1	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V) o 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635965 (20A)	
	Viessmann PV inverter 3.6E-1	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635967 (25A)	
	Viessmann PV inverter 4.2E-1	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635969 (32A)	
	Viessmann PV inverter 5.0E-1	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635969 (32A)	
	Viessmann PV inverter 6.0E-1	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635969 (32A)	
VISSMANN PV INVERTER	TRIFASE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE	Viessmann PV inverter 4D-3	Nr. 1	7635955 (1 stringa 1000V) o 7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		Viessmann PV inverter 5D-3	Nr. 1	7635955 (1 stringa 1000V) o 7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		Viessmann PV inverter 6D-3	Nr. 1	7635955 (1 stringa 1000V) o 7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		Viessmann PV inverter 8D-3	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635978 (25A) senza SPI
		Viessmann PV inverter 8I-3				
		Viessmann PV inverter 10D-3	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635978 (25A) senza SPI
		Viessmann PV inverter 10I-3				
		Viessmann PV inverter 12D-3	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V) o 7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635980 (25A) + T.Report (art.7635984)
		Viessmann PV inverter 12I-3				
		Viessmann PV inverter 15D-3	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V) o 7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)
		Viessmann PV inverter 15I-3				
		Viessmann PV inverter 17D-3	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V) o 7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)
		Viessmann PV inverter 17I-3				
		Viessmann PV inverter 20D-3	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V) o 7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)
		Viessmann PV inverter 20I-3				
		IMPIANTO 25kW (singolo inverter)	Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327403
		IMPIANTO 30kW (singolo inverter)	Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327403
		IMPIANTO 33kW (singolo inverter)	Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327405
		IMPIANTO 40kW (singolo inverter)	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431
		IMPIANTO 50kW (singolo inverter)	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431
IMPIANTO 60kW (singolo inverter)	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431		
IMPIANTO 66kW (num.2 inverter 33kW)	Nr. 2	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327426		
IMPIANTO 80kW (nr.1 inverter 50kW + nr.1 inverter 30kW)	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327409		
	Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)				
IMPIANTO 83kW (nr.1 inverter 50kW + nr.1 inverter 33kW)	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327428		
	Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)				

(*) Alternativa per il quadro con bobina di sgancio

TRIFASE PER IMPIANTI IN MEDIA TENSIONE	IMPIANTO 100kW (singolo inverter)	Nr. 1	7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1	7327411	
	IMPIANTO 100kW (num.2 inverter 50kW)	Nr. 2	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327412	
	IMPIANTO 100kW	Nr. 1	7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1	7327413	
	IMPIANTO 130kW (nr.1 inverter 100kW + nr.1 inverter 30kW)	Nr. 1 Nr. 1	7327420 o 7327438 (*) 7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327414	
	IMPIANTO 150kW (nr.1 inverter 100kW + nr.1 inverter 50kW)	Nr. 1 Nr. 1	7327420 o 7327438 (*) 7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327415	
	IMPIANTO 160kW (nr.1 inverter 100kW + nr.1 inverter 60kW)	Nr. 1 Nr. 1	7327420 o 7327438 (*) 7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327416	
	IMPIANTO 200kW	Nr. 2	7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1	7327417	
HUAWEI	TRIFASE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE	Huawei SUN2000-30KTL-M3	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327405
		Huawei SUN2000-36KTL-M3	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327405
		Huawei SUN2000-40KTL-M3	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431
		Huawei SUN2000-50KTL-M3	Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431
		Huawei SUN2000-100KTL-M2	Nr. 1	7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1	7327411 (CEI 0-21) / 7327413 (CEI 0-16)
	TRIFASE PER IMPIANTI IN MEDIA TENSIONE	Huawei SUN2000-115KTL-M2	Nr. 1	7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1	7327413(CEI 0-16)
		Huawei SUN2000-150TL-MG0		su richiesta		su richiesta
		Huawei SUN5000-150KTL-MG0		su richiesta		su richiesta
		Huawei SUN2000-330KTL-H1		su richiesta		su richiesta
SMA	MONOFASE	SB 1.5-1 VL-40	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1	7635963 (16A)
		SB 2.0-1 VL-40	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1	7635963 (16A)
		SB 2.5-1 VL-40	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V)	Nr. 1	7635963 (16A)
		SB 3.0-1 AV-41	Nr. 1	7635951 (1 stringa 500V) o 7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635965 (20A)
		SB 3.6-1 AV-41	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635965 (20A)
		SB 4.0-1 AV-41	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635967 (25A)
		SB 5.0-1 AV-41	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635969 (32A)
		SB 6.0-1 AV-41	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635969 (32A)
	TRIFASE	STP 3.0-3 AV-40	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		STP 4.0-3 AV-40	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		STP 5.0-3 AV-40	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		STP 6.0-3 AV-40	Nr. 1	7635953 (2 stringa 500V)	Nr. 1	7635976 (20A) senza SPI
		STP 8.0-3-AV-40	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635978 (25A) senza SPI
		STP 10.0-3-AV-40	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635978 (25A) senza SPI
		STP 12-50	Nr. 1	7731858 (3 stringhe 1000V) o 7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635980 (25A) + T.Report (art.7635984)
		STP 15-50	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)
		STP 20-50	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)
		STP 25-50	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)

SOLPLANET	MONOFASE	ASW1000-S-G2	Nr. 1	7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1	7635963 (16A)
		ASW1500-S-G2	Nr. 1	7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1	7635963 (16A)
		ASW2000-S-G2	Nr. 1	7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1	7635963 (16A)
		ASW2500-S-G2	Nr. 1	7635955 (1 stringa 1000V)	Nr. 1	7635963 (16A)
		ASW3000-S-G2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635965 (20A)
		ASW3680-S-G2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635965 (20A)
		ASW4000-S-G2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635967 (25A)
		ASW5000-S-G2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635969 (32A)
		ASW6000-S-G2	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635969 (32A)
	TRIFASE	ASW3K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		ASW4K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		ASW5K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		ASW6K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635974 (16A) senza SPI
		ASW8K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635976 (20A) senza SPI
		ASW10K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7635957 (2 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635976 (20A) senza SPI
		ASW12K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635980 (25A) + T.Report (art.7635984)
		ASW13K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)
		ASW15K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)
		ASW17K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635981 (32A) + T.Report (art.7635984)
		ASW20K-LT-G2 Pro	Nr. 1	7731862 (4 stringhe 1000V)	Nr. 1	7635982 (40A) + T.Report (art.7635984)
ASW25K-LT-G3		Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)	
ASW27K-LT-G3		Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)	
ASW30K-LT-G3		Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327403 (50A) + T.Report (art.7635984)	
ASW33K-LT-G3		Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327405 (63A) + T.Report (art.7635984)	
ASW36K-LT-G3		Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327405 (63A) + T.Report (art.7635984)	
ASW40K-LT-G3		Nr. 1	7327418 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327431 (100A) + T.Report (art.7635984)	
ASW45K-LT-G3		Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431 (100A) + T.Report (art.7635984)	
ASW50K-LT-G3		Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431 (100A) + T.Report (art.7635984)	
ASW60K-LT-G3		Nr. 1	7327419 o 7327437 (*)	Nr. 1	7327431 (100A)+ T.Report (art.7635984)	
ASW80K-LT		Nr. 1	7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1	7327411 (CEI 0-21)	
ASW100K-LT	Nr. 1	7327420 o 7327438 (*)	Nr. 1	7327411 (CEI 0-21)		
ASW110K-LT	Nr. 1	7327420 o 7327436 (*)	Nr. 1	7327411 (CEI 0-21) / 7327413 (CEI 0-16)		

(*) Alternativa per il quadro con bobina di sgancio