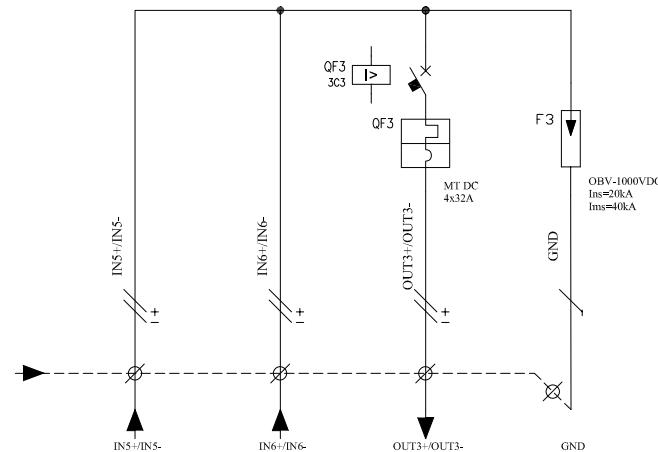


1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																						
A				A																																																																																																																																																																																																																																							
B				B																																																																																																																																																																																																																																							
C		<table border="1"> <thead> <tr> <th>N. MODULI</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DENOMINAZIONE UTENZA</td><td>1 Arrivo Stringa 1 DC da pannelli PV</td><td>2 Arrivo Stringa 2 DC da pannelli PV</td><td>3 Linea Inverter MPPT 1</td><td>4 Scaricatore sovrattensione DC</td><td>5 Arrivo Stringa 3 DC da pannelli PV</td><td>6 Arrivo Stringa 4 DC da pannelli PV</td><td>7 Linea Inverter MPPT 2</td><td>8 Scaricatore sovrattensione DC</td></tr> <tr> <td>POTENZA NOMINALE</td><td>5 .</td><td>6 .</td><td>7 .</td><td>8 .</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td></tr> <tr> <td>TENSIONE NOMINALE</td><td>5 V</td><td>6 V</td><td>7 V</td><td>8 1000VDC</td><td>9 1000VDC</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 1000VDC</td></tr> <tr> <td>CORRENTE DI BASE / PORTATA LINEA</td><td>5 A/A</td><td>6 A/A</td><td>7 A/A</td><td>8 .</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 1000VDC</td></tr> <tr> <td>INTERRUTTORE O SEZIONATORE</td><td>MARCA / TIPO / CURVA</td><td>8 .</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>POLI</td><td>8 .</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>PORTATA NOMINALE/RELE'</td><td>8 .</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>POTERE DI INTERRUZIONE</td><td>8 A</td><td>9 2</td><td>10 4</td><td>11 6</td><td>12 2+T</td><td>13 2</td><td>14 4</td></tr> <tr> <td></td><td>TARATURA MAGNETICA</td><td>8 A</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>TARATURA TERMICA</td><td>8 A</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>Idn</td><td>8 A</td><td>9 .</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>FUSIBILI</td><td>8 TIPO / In</td><td>9 /A</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>CONTATTORE</td><td>8 TIPO / PORTATA</td><td>9 /kW</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>RELE' TERMICO</td><td>8 TIPO / REGOLAZIONE</td><td>9 /A</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>RELE' DIFFERENZ.</td><td>8 MARCA / TIPO</td><td>9 /A/s</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>TRASFORMATORE DI TENSIONE</td><td>8 VA/V</td><td>9 20</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td>LINEA</td><td>TIPO CAVO E FORMAZIONE</td><td>8 21</td><td>9 H1Z2Z2-K</td><td>10 H1Z2Z2-K</td><td>11 H1Z2Z2-K</td><td>12 FS17</td><td>13 H1Z2Z2-K</td><td>14 H1Z2Z2-K</td></tr> <tr> <td></td><td>SEZIONE DI FASE</td><td>8 mm²</td><td>9 22</td><td>10 2x6</td><td>11 2x6</td><td>12 .</td><td>13 2x6</td><td>14 2x6</td></tr> <tr> <td></td><td>SEZ. COND. DI NEUTRO</td><td>8 mm²</td><td>9 23</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>SEZ. COND. DI PROT.</td><td>8 mm²</td><td>9 24</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 6</td><td>13 .</td><td>14 6</td></tr> <tr> <td></td><td>LUNGHEZZA LINEA</td><td>8 m</td><td>9 25</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td></td><td>TIPO DI POSA</td><td>8</td><td>9 26</td><td>10 .</td><td>11 .</td><td>12 .</td><td>13 .</td><td>14 .</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Committente: CHINT Italia Investment srl Via Bruno Maderna 7 - Venezia</td><td colspan="3" rowspan="2">Oggetto: Quadro 6 stringhe 1000VDC 3 MPPT Descrizione: CHTSBI0603SHT-V1 Codice: CHTSBI0603SHT-V1</td><td colspan="2">Progettista: Scala: Data: 03/2023 File: CHTSBI0603SHT-V1 Foglio 1 Segue 2 Commessa: Totale Fogli 4</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> </tbody> </table>	N. MODULI	1	2	3	4	5	6	7	8	DENOMINAZIONE UTENZA	1 Arrivo Stringa 1 DC da pannelli PV	2 Arrivo Stringa 2 DC da pannelli PV	3 Linea Inverter MPPT 1	4 Scaricatore sovrattensione DC	5 Arrivo Stringa 3 DC da pannelli PV	6 Arrivo Stringa 4 DC da pannelli PV	7 Linea Inverter MPPT 2	8 Scaricatore sovrattensione DC	POTENZA NOMINALE	5 .	6 .	7 .	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	TENSIONE NOMINALE	5 V	6 V	7 V	8 1000VDC	9 1000VDC	10 .	11 .	12 1000VDC	CORRENTE DI BASE / PORTATA LINEA	5 A/A	6 A/A	7 A/A	8 .	9 .	10 .	11 .	12 1000VDC	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA / TIPO / CURVA	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		POLI	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		PORTATA NOMINALE/RELE'	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		POTERE DI INTERRUZIONE	8 A	9 2	10 4	11 6	12 2+T	13 2	14 4		TARATURA MAGNETICA	8 A	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		TARATURA TERMICA	8 A	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		Idn	8 A	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		FUSIBILI	8 TIPO / In	9 /A	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		CONTATTORE	8 TIPO / PORTATA	9 /kW	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		RELE' TERMICO	8 TIPO / REGOLAZIONE	9 /A	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		RELE' DIFFERENZ.	8 MARCA / TIPO	9 /A/s	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		TRASFORMATORE DI TENSIONE	8 VA/V	9 20	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .	LINEA	TIPO CAVO E FORMAZIONE	8 21	9 H1Z2Z2-K	10 H1Z2Z2-K	11 H1Z2Z2-K	12 FS17	13 H1Z2Z2-K	14 H1Z2Z2-K		SEZIONE DI FASE	8 mm ²	9 22	10 2x6	11 2x6	12 .	13 2x6	14 2x6		SEZ. COND. DI NEUTRO	8 mm ²	9 23	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		SEZ. COND. DI PROT.	8 mm ²	9 24	10 .	11 .	12 6	13 .	14 6		LUNGHEZZA LINEA	8 m	9 25	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .		TIPO DI POSA	8	9 26	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .	D	Committente: CHINT Italia Investment srl Via Bruno Maderna 7 - Venezia	Oggetto: Quadro 6 stringhe 1000VDC 3 MPPT Descrizione: CHTSBI0603SHT-V1 Codice: CHTSBI0603SHT-V1			Progettista: Scala: Data: 03/2023 File: CHTSBI0603SHT-V1 Foglio 1 Segue 2 Commessa: Totale Fogli 4			Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta							1	2	3	4	5	6					
N. MODULI	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																			
DENOMINAZIONE UTENZA	1 Arrivo Stringa 1 DC da pannelli PV	2 Arrivo Stringa 2 DC da pannelli PV	3 Linea Inverter MPPT 1	4 Scaricatore sovrattensione DC	5 Arrivo Stringa 3 DC da pannelli PV	6 Arrivo Stringa 4 DC da pannelli PV	7 Linea Inverter MPPT 2	8 Scaricatore sovrattensione DC																																																																																																																																																																																																																																			
POTENZA NOMINALE	5 .	6 .	7 .	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .																																																																																																																																																																																																																																			
TENSIONE NOMINALE	5 V	6 V	7 V	8 1000VDC	9 1000VDC	10 .	11 .	12 1000VDC																																																																																																																																																																																																																																			
CORRENTE DI BASE / PORTATA LINEA	5 A/A	6 A/A	7 A/A	8 .	9 .	10 .	11 .	12 1000VDC																																																																																																																																																																																																																																			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA / TIPO / CURVA	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	POLI	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	PORTATA NOMINALE/RELE'	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	POTERE DI INTERRUZIONE	8 A	9 2	10 4	11 6	12 2+T	13 2	14 4																																																																																																																																																																																																																																			
	TARATURA MAGNETICA	8 A	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	TARATURA TERMICA	8 A	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	Idn	8 A	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	FUSIBILI	8 TIPO / In	9 /A	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	CONTATTORE	8 TIPO / PORTATA	9 /kW	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	RELE' TERMICO	8 TIPO / REGOLAZIONE	9 /A	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	RELE' DIFFERENZ.	8 MARCA / TIPO	9 /A/s	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	TRASFORMATORE DI TENSIONE	8 VA/V	9 20	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
LINEA	TIPO CAVO E FORMAZIONE	8 21	9 H1Z2Z2-K	10 H1Z2Z2-K	11 H1Z2Z2-K	12 FS17	13 H1Z2Z2-K	14 H1Z2Z2-K																																																																																																																																																																																																																																			
	SEZIONE DI FASE	8 mm ²	9 22	10 2x6	11 2x6	12 .	13 2x6	14 2x6																																																																																																																																																																																																																																			
	SEZ. COND. DI NEUTRO	8 mm ²	9 23	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	SEZ. COND. DI PROT.	8 mm ²	9 24	10 .	11 .	12 6	13 .	14 6																																																																																																																																																																																																																																			
	LUNGHEZZA LINEA	8 m	9 25	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
	TIPO DI POSA	8	9 26	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .																																																																																																																																																																																																																																			
D	Committente: CHINT Italia Investment srl Via Bruno Maderna 7 - Venezia	Oggetto: Quadro 6 stringhe 1000VDC 3 MPPT Descrizione: CHTSBI0603SHT-V1 Codice: CHTSBI0603SHT-V1			Progettista: Scala: Data: 03/2023 File: CHTSBI0603SHT-V1 Foglio 1 Segue 2 Commessa: Totale Fogli 4																																																																																																																																																																																																																																						
	Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta																																																																																																																																																																																																																																										
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																					

A

A



B

B

N. MODULI	1	2	3	4						
-----------	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

DENOMINAZIONE UTENZA	1	Arrivo Stringa 5	Arrivo Stringa 6	Linea	Scaricatore					
	2	DC	DC	Inverter						
	3	da pannelli PV	da pannelli PV	da pannelli PV	MPPT 3	DC				
	4				

POTENZA NOMINALE	kW	5
TENSIONE NOMINALE	V	6	.	.	1000VDC	1000VDC				
CORRENTE DI BASE / PORTATA LINEA	A/A	7				

C

C

INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA / TIPO / CURVA	8	.	.	CHI/NBI-DC	CHI/OBV-1000VDC				
	POLI	n.	9	2	2	4	2+T			
	PORTATA NOMINALE/RELE'	A	10	.	.	32	.			
	POTERE DI INTERRUZIONE	kA	11	.	.	6	.			
	TARATURA MAGNETICA	A	12			
	TARATURA TERMICA	A	13			
	Idn	A	14			
	FUSIBILI	TIPO / In	/A	15	.	.	.			
	CONTATTORE	TIPO / PORTATA	/kW	16	.	.	.			
	RELE' TERMICO	TIPO / REGOLAZIONE	/A	17	.	.	.			
RELE' DIFFERENZ.	MARCA / TIPO		18			
	Idn / t	A/s	19			
TRASFORMATORE DI TENSIONE										

LINEA	TIPO CAVO E FORMAZIONE	21	H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K	FS17				
	SEZIONE DI FASE	mm ²	22	2x6	2x6	2x6	.			
	SEZ. COND. DI NEUTRO	mm ²	23			
	SEZ. COND. DI PROT.	mm ²	24	.	.	.	6			
	LUNGHEZZA LINEA	m	25			
	TIPO DI POSA		26			

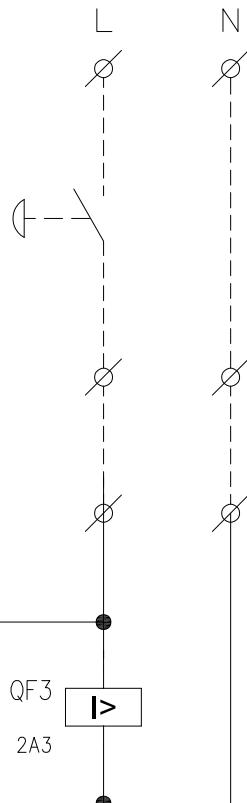
D	Committente: CHINT Italia Investment srl Via Bruno Maderna 7 - Venezia	Oggetto: Quadro 6 stringhe 1000VDC 3 MPPT	Progettista: Scala: _____ Data: 03/2023 File: CHTSBI0603SHT-V1 Foglio 2 Segue 3 Commessa: _____ Totale Fogli 4
		Descrizione: CHTSBI0603SHT-V1	
		Codice: CHTSBI0603SHT-V1	

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta

A

Tensione di esercizio
230 VAC

Il quadro è predisposto per lo sgancio di emergenza da remoto di tutti gli interruttori lato DC

COMANDO
APERTURA DI
EMERGENZA

B

A

C

B

D

C

Committente:
CHINT Italia Investment srl
Via Bruno Maderna 7 - Venezia

Oggetto: Quadro 6 stringhe 1000VDC 3 MPPT
Descrizione: CHTSBI0603SHT-V1
Codice: CHTSBI0603SHT-V1



Progettista:
Scala: Data: 03/2023
File: CHTSBI0603SHT-V1 Foglio 3 Segue 4
Commessa: Totale Fogli 4

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta

A

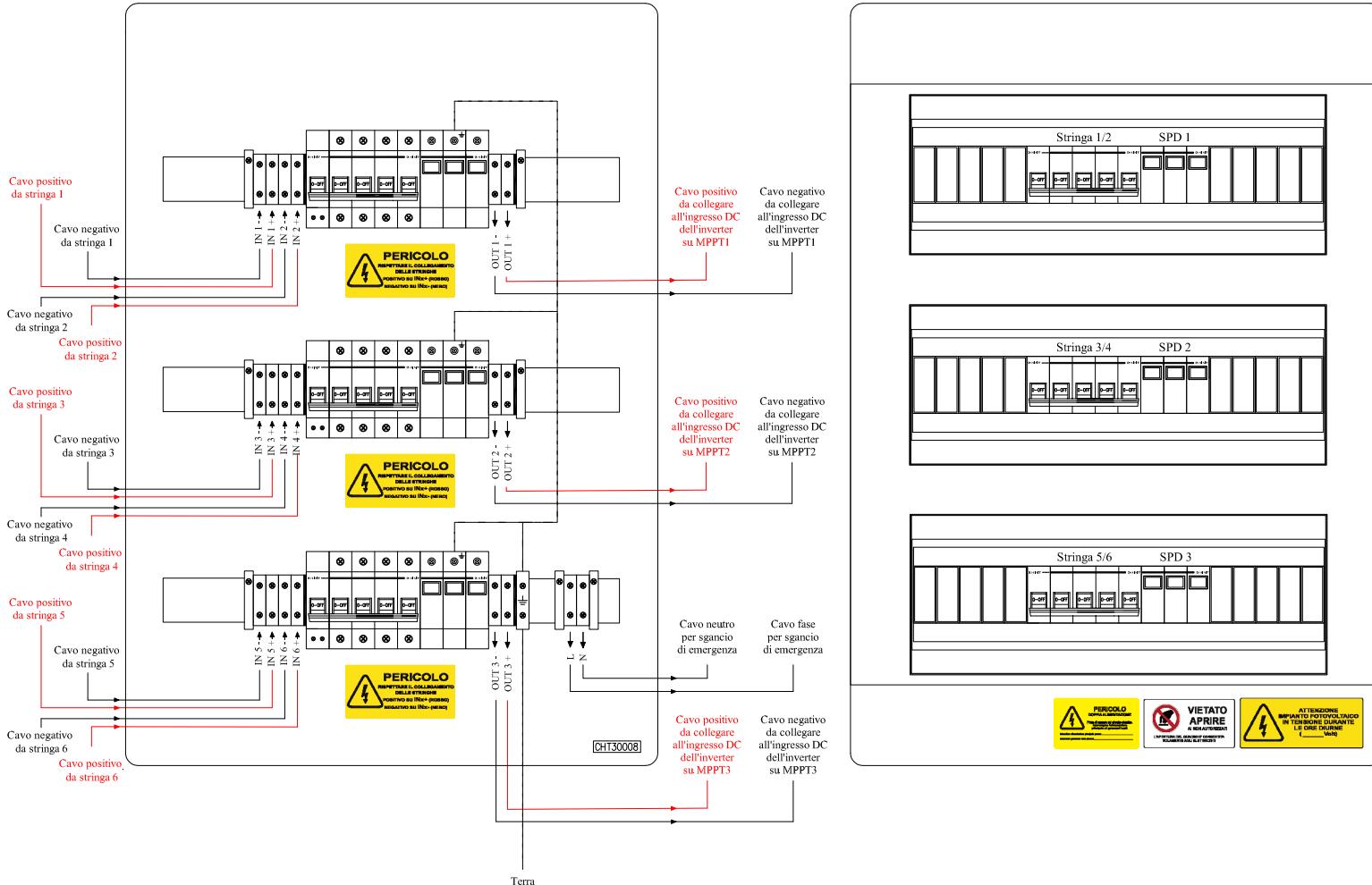
A

B

B

C

C



ATTENZIONE:
Rispettare il collegamento delle stringhe:
Positivo su **INx+** (ROSSO)
Negativo su **INx-** (NERO)
Rispettare polarità positiva e negativa dei collegamenti. Dispositivi polarizzati.
Realizzare l'impianto secondo la regola dell'arte nel rispetto del D.M. 37/08.
Collegare tutte linee con capocorda delle sezioni adeguate.
Prima della messa in servizio verificare il corretto serraggio di viti e bulloni, effettuare le verifiche dell'impianto di terra.

Committente:
CHINT Italia Investment srl
Via Bruno Maderna 7 - Venezia

Oggetto: Quadro 6 stringhe 1000VDC 3 MPPT
Descrizione: CHTSBI0603SHT-V1

Progettista:				
Scala:	Data: 03/2023			
File: CHTSBI0603SHT-V1	Foglio 4 Segue -			
Commessa:	Totale Fogli		4	

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta