

Il documento è strutturato secondo il seguente indice:

Sommario

1. Scopo	3
2. Prodotti	3
3. Termini di consegna	6
4. Reso per danno da trasporto e sostituzione in garanzia preventiva	7
5. Garanzia ed after sales	7
6. Comarketing activities	Errore. Il segnalibro non è definito.
7. Penali e clausole di rescissione contratto	7

1. Scopo

Enel X Italia tra le sue attività propone soluzioni chiavi in mano di efficienza energetica rivolte al mercato residenziale e micro-business.

Il fornitore selezionato dovrà occuparsi di:

1. Fornire i Quadri elettrici secondo le specifiche dettate da Enel X;
2. Consegnare i prodotti presso il magazzino operante in Italia per conto di Enel X;
3. Gestire le richieste di reso inviate da Enel X in caso di prodotto difettoso e/o danno da trasporto;

2. Prodotti

Si richiede di indicare le tipologie di quadri elettrici utili all'installazione e al funzionamento dei moduli fotovoltaici.

In caso di aggiornamenti listini (modifica prezzi, codici ...), il fornitore si impegna a dare una comunicazione ad Enel X, con un anticipo di almeno 3 mesi solari.

Nel caso il fornitore applicasse, in qualsiasi momento, una riduzione dei prezzi consigliati al pubblico, lo stesso si impegna a riconoscere ad Enel X uno sconto in percentuale sui prezzi applicati pari alla riduzione percentuale di prezzo consigliato al pubblico.

I fornitori dovranno dimostrare di essere registrati ad un consorzio per il fine vita dei prodotti o di versare il contributo RAEE per lo smaltimento dei rifiuti elettrici.

2.1 Prodotti Italia

Tutti i quadri devono avere grado di protezione IP65, includere cavi, connettori e morsetteria necessaria e devono essere conformi alla norma CEI EN 61439-2. I differenti modelli di quadri sono qui riportati:

- Quadro tipo A CON sezionatore e possibilità di gestire 1 MPPT. Di seguito gli elementi e i parametri da rispettare.
 - Funzionamento DC
 - 1 stringa in ingresso
 - 1 uscita DC
 - Tensione massima ingresso DC pari a 600 V
 - Corrente massima di ingresso stringa e di uscita DC pari a 25 A
 - 1 sezionatore DC sotto carico
 - 1 scaricatore DC con tensione nominale di 600 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione Up. 2000 V
 - Funzionamento AC
 - Tensione massima di ingresso AC pari a 230 V
 - Corrente massima in ingresso AC pari a 16 A
 - Frequenza nominale di 50Hz

- 1 interruttore magnetotermico di tipo 1P+N e portata 16 A e curva di intervento C
- 1 scaricatore AC con tensione nominale di 230 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione $U_p < 1200$ V
- Quadro di tipo B CON sezionatore e possibilità di gestire 2 MPPT indipendenti. Di seguito gli elementi e i parametri da rispettare.
 - Funzionamento DC
 - 2 stringhe in ingresso
 - 2 uscite DC
 - Tensione massima ingresso DC pari a 600 V
 - Corrente massima di ingresso stringa e di uscita DC pari a 25 A
 - 2 sezionatore DC sotto carico
 - 1 scaricatore DC con tensione nominale di 600 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione U_p . 2400 V
 - Funzionamento AC
 - Tensione massima di ingresso AC pari a 230 V
 - Corrente massima in ingresso AC pari a 32 A
 - Frequenza nominale di 50Hz
 - 1 interruttore magnetotermico di tipo 1P+N e portata 32 A e curva di intervento C
 - 1 scaricatore AC con tensione nominale di 230 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione U_p . 1500 V
- Quadro di tipo A SENZA sezionatore e possibilità di gestire 1 MPPT. Di seguito gli elementi e i parametri da rispettare.
 - Funzionamento DC
 - 1 stringa in ingresso
 - 1 uscita DC
 - Tensione massima ingresso DC pari a 600 V
 - Corrente massima di ingresso stringa e di uscita DC pari a 25 A
 - 1 scaricatore DC con tensione nominale di 600 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione U_p . 2400 V
 - Funzionamento AC
 - Tensione massima di ingresso AC pari a 230 V
 - Corrente massima in ingresso AC pari a 16 A
 - Frequenza nominale di 50Hz
 - 1 interruttore magnetotermico di tipo 1P+N e portata 16 A e curva di intervento C
 - 1 scaricatore AC con tensione nominale di 230 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione U_p . 1500 V
 -

- Quadro di tipo B SENZA sezionatore e possibilità di gestire 2 MPPT. Di seguito gli elementi e i parametri da rispettare.
 - Funzionamento DC
 - 2 stringhe in ingresso
 - 2 uscite DC
 - Tensione massima ingresso DC pari a 600 V
 - Corrente massima di ingresso stringa e di uscita DC pari a 25 A
 - 1 scaricatore DC con tensione nominale di 600 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 40 kA e livello di protezione Up. 2400 V
 - Funzionamento AC
 - Tensione massima di ingresso AC pari a 230 V
 - Corrente massima in ingresso AC pari a 32 A
 - Frequenza nominale di 50Hz
 - 1 interruttore magnetotermico di tipo 1P+N e portata 32 A e curva di intervento C
 - 1 scaricatore AC con tensione nominale di 230 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 40 kA e livello di protezione Up. 1500 V
- QUADRO TRIFASE CON sezionatore e possibilità di gestire 2 MPPT. Di seguito gli elementi e i parametri da rispettare.
 - Funzionamento DC
 - 2 stringa in ingresso
 - 2 uscita DC
 - Tensione massima ingresso DC pari a 1000 V
 - Corrente massima di ingresso stringa e di uscita DC pari a 25 A
 - 1 scaricatore DC con tensione nominale di 1000 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione Up. 2000 V
 - Funzionamento AC
 - Tensione massima di ingresso AC pari a 440 V
 - Corrente massima in ingresso AC pari a 16 A
 - Frequenza nominale di 50Hz
 - 1 interruttore magnetotermico di tipo 3P+N e portata 16 A e curva di intervento C
 - 1 scaricatore AC con tensione nominale di 440 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione Up < 1500 V
 - 1 interruttore differenziale di classe A e sensibilità pari a 0,3A

Tra i prodotti di fornitura, dovranno essere quotati separatamente anche gli interruttori magnetotermico differenziali, avendo le seguenti caratteristiche:

- Di tipo bipolare
- Con corrente differenziale massima pari a 300mA
- Di classe A

2.2 Prodotti Spagna

Per la Spagna, dovranno essere quotati gli stessi prodotti richiesti per l'Italia, con l'aggiunta di un interruttore magnetotermico differenziale di classe A e sensibilità pari a 0,3A (di tipo bipolare per i quadri monofase e di tipo tetrapolare per i quadri trifase) all'interno di ogni quadro. E' da aggiungere il seguente prodotto:

- QUADRO TRIFASE CON sezionatore e possibilità di gestire 2 MPPT. Di seguito gli elementi e i parametri da rispettare.
 - Funzionamento DC
 - 2 stringa in ingresso
 - 2 uscita DC
 - Tensione massima ingresso DC pari a 1000 V
 - Corrente massima di ingresso stringa e di uscita DC pari a 32 A
 - 1 scaricatore DC con tensione nominale di 1000 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione Up. 2000 V
 - Funzionamento AC
 - Tensione massima di ingresso AC pari a 440 V
 - Corrente massima in ingresso AC pari a 32 A
 - Frequenza nominale di 50Hz
 - 1 interruttore magnetotermico di tipo 3P+N e portata 32 A e curva di intervento C
 - 1 scaricatore AC con tensione nominale di 440 V, corrente impulsiva scarica 8/20 di 20 kA e livello di protezione Up < 1500 V
 - 1 interruttore differenziale di tipo tetrapolare di classe A e sensibilità pari a 0,3A

3. Termini di consegna

Il fornitore provvederà al confezionamento dei diversi quadri che dovranno presentare un proprio packaging distinto. In particolare, si identificano i seguenti quadri elettrici:

- Quadro di tipo A con sezionatore
- Quadro di tipo B con sezionatore
- Quadro di tipo A senza sezionatore
- Quadro di tipo B senza sezionatore
- Quadro TRIFASE con sezionatore

Il fornitore provvederà inoltre, all'invio degli interruttori magnetotermico differenziali in lotti che saranno in seguito pattuiti.

Il fornitore dovrà consegnare i prodotti presso il magazzino Enel X attualmente ubicato nei pressi di Pomezia (RM) - Italia, che potrà essere modificato ad insindacabile giudizio di Enel X con un preavviso di 2 mesi solari, senza che ciò comporti aggravio di costi.

Enel X si impegna, a partire indicativamente dal 3° mese di avvio del progetto, a comunicare con cadenza mensile il forecast trimestrale delle vendite.

Ogni ordine emesso da Enel X dovrà essere consegnato entro e non oltre 15 giorni.

L'ordine si intende "accettato" al momento della pervenuta comunicazione di Enel X al fornitore (e-mail, fax, altro). Il Fornitore si impegna altresì a comunicare entro 2 gg lavorativi dalla ricezione dell'ordine, a mezzo e-mail al referente di Logistica, la data di presunta consegna.

4. Reso per danno da trasporto e sostituzione in garanzia preventiva

Enel X all'arrivo di ciascun ordine effettuerà un check visivo sui kit di staffaggio e comunicherà al fornitore il quantitativo dei prodotti non vendibili al cliente causa danno da trasporto. Nell'ordine immediatamente successivo a quello della sopradetta comunicazione Enel X chiederà al fornitore l'emissione di una nota di credito; il ritiro dal proprio magazzino dei prodotti non conformi avverrà di norma contestualmente alla consegna dell'ordine immediatamente successivo.

5. Garanzia ed after sales

Il fornitore si impegna a sostituire i prodotti in caso di vizio conclamato nel periodo di validità della garanzia.

I prodotti oggetto della proposta tecnico economica rispetteranno una garanzia di almeno 10 anni che partirà dalla data indicata nel documento di vendita al cliente finale Enel X.

6. Attività di Comarketing

Un budget per le attività di co-marketing può essere specificato dal fornitore al fine di aiutare la campagna di comunicazione e supportare la lead generation.

7. Penali e clausole di rescissione contratto

Enel X si riserva la possibilità di risolvere il contratto se per la singola referenza inclusa in gamma si riscontrasse un tasso di difettosità pari o superiore al 2% (sulla base del quantitativo acquistato nel periodo da inizio contratto alla data della verifica).

In caso di mancata consegna entro i termini stabiliti da contratto verrà applicata una penale calcolata come sconto sull'importo in fattura nella misura del 1% al giorno di ritardo, fino ad un massimo del 10% del valore fatturato.

Tempi di consegna superiori a 20 giorni lavorativi saranno motivo di risoluzione del contratto.

Up to 2 DC inputs from the Photovoltaic field
 Up to 2 DC outputs to the Photovoltaic inverters
 DC inputs/outputs based on Cabur Line 4 connectors
 1 or 2 MPPT management
 A-class Residual-Current Circuit Breaker
 6 kA Thermal-Magnetic Circuit Breaker
 AC and DC surge protective device
 Suitable for 600V or 1000V systems
 CEI EN 61439-2 compliant



PRESENTATION PURPOSE ONLY



VERSION	CODE TYPE	ISL02T02CX06
DC CIRCUIT		
Number of Input (solar strings)		2
Number of Output MPPT		2
Max. Input Voltage	[V]	1000
Max. Current for each string	[A]	10
Max. MPPT output current	[A]	10
With fuse holder		No
Circuit breaker		2
Surge protective device	Nominal voltage Un	[V] 1000
	Protection level Up	[kV] 3000
	Nominal discharge current @20 In	[kA] 20
Input connection		Cabur Line 4 connectors
Output connection		Cabur Line 4 connectors
AC CIRCUIT		
Max. Input voltage	[V]	440
Max. Input current	[A]	16
Nominal frequency	[Hz]	50
Thermal - magnetic circuit breaker	Type	3P+N
	Flow Rate	[A] 16
	Tripping curve	C
	Short circuit current	[kA] 6
Residual-current circuit breaker	Class	A
	Sensitivity	[A] 0.3
Surge protective device	Nominal voltage Un	[V] 440
	Protection level Up	[kV] 1500
	Nominal discharge current @20 In	[kA] 20
Input connection		10 mm ² terminal block
Output connection		10 mm ² terminal block
GENERAL DATA		
Protection Degree		IP65
Size (including connectors)	[L x H x D]	460x340x143
Standard compliancy		CEI EN 61439-2

Up to 2 DC inputs from the Photovoltaic field
 Up to 2 DC outputs to the Photovoltaic inverters
 DC inputs/outputs based on Cabur Line 4 connectors
 1 or 2 MPPT management
 A-class Residual-Current Circuit Breaker
 6 kA Thermal-Magnetic Circuit Breaker
 AC and DC surge protective device
 Suitable for 600V or 1000V systems
 CEI EN 61439-2 compliant



PRESENTATION PURPOSE ONLY



(1) The two DC circuits are disconnected at the same time

VERSION	CODE TYPE	ISL22TSNA03321 ISL22TSNA03321
DC CIRCUIT		
Number of Input (solar strings)		2
Number of Outputs MPPT		2
Max. Input Voltage	[V]	1000
Max. Current for each string	[A]	10
Max. MPPT output current	[A]	10
With fuse holder		No
Circuit breaker		2
Surge protective device	Nominal voltage Un	[V] 1000
	Protection level Up	[kV] 3000
	Nominal discharge current @20 In	[kA] 20
Input connection		Cabur Line 4 connectors
Output connection		Cabur Line 4 connectors
AC CIRCUIT		
Max. Input voltage	[V]	440
Max. Input current	[A]	32
Nominal frequency	[Hz]	50
Thermal - magnetic circuit breaker	Type	3P+N
	Flow Rate	[A] 32
	Tripping curve	C
	Short circuit current	[kA] 6
Residual-current circuit breaker	Class	A
	Sensitivity	[A] 0.3
Surge protective device	Nominal voltage Un	[V] 440
	Protection level Up	[kV] 1500
	Nominal discharge current @20 In	[kA] 20
Input connection		10 mm ² terminal block
Output connection		10 mm ² terminal block
GENERAL DATA		
Protection Degree		IP65
Size (including connectors)	[L x H x D]	520x462x143
Standard compliancy		CEI EN 61439-2

1 DC inputs from the Photovoltaic field
 1 DC outputs to the Photovoltaic inverters
 DC inputs/outputs based on Cabur Line 4 connectors
 1 MPPT management
 A-class Residual-Current Circuit Breaker
 6 kA Thermal-Magnetic Circuit Breaker
 AC and DC surge protective device
 Suitable for 600V or 1000V systems
 CEI EN 61439-2 compliant

PRESENTATION PURPOSE ONLY



PRESENTATION PURPOSE ONLY



VERSION	CODE TYPE	ISL0101CA06	ISL0101CA06	ISL0101CA10	ISL0101CA10
DC CIRCUIT					
Number of Input (solar strings)		1		1	
Number of Outputs MPPT		1		1	
Max. Input Voltage	(V)	600		1000	
Max. Current for each string	(A)	20		20	
Max. MPPT output current	(A)	20		20	
With fuse holder		No		No	
Circuit breaker		1		1	
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	600		1000
	Protection level Up	(V)	2000		3000
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20		20
Input connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors	
Output connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors	
AC CIRCUIT					
Max. input voltage	(V)	230		230	
Max. input current	(A)	16		16	
Nominal frequency	(Hz)	50		50	
Thermal - magnetic circuit breaker	Type		1P+N		1P+N
	Flow Rate	(A)	16		16
	Tripping curve		C		C
	Short circuit current	(kA)	6		6
Residual-current circuit breaker	Class		A		A
	Sensitivity	(A)	0.3		0.3
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	230		230
	Protection level Up	(V)	1500		1500
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20		20
Input connection		6 mm ² terminal block		6 mm ² terminal block	
Output connection		6 mm ² terminal block		6 mm ² terminal block	
GENERAL DATA					
Protection Degree		IP65		IP65	
Size (including connectors)	(L x H x D)	460x340x143		460x340x143	
Standard compliancy		CEI EN 61439-2		CEI EN 61439-2	

Up to 2 DC inputs from the Photovoltaic field
 Up to 2 DC outputs to the Photovoltaic inverters
 DC inputs/outputs based on Cabur Line 4 connectors
 Up to 2 MPPT management
 Without DC circuit breaker
 A-class Residual-Current Circuit Breaker
 6 kA Thermal-Magnetic Circuit Breaker
 AC and DC surge protective device
 Suitable for 600V or 1000V systems
 CEI EN 61439-2 compliant



PRESENTATION PURPOSE ONLY



PRESENTATION PURPOSE ONLY



VERSION	CODE TYPE	ISL0101NS06	ISL0101NS06	ISL11MNNA03161
DC CIRCUIT				
Number of Input (solar strings)		1		1
Number of Outputs MPPT		1		1
Max. Input Voltage	(V)	600		1000
Max. Current for each string	(A)	20		20
Max. MPPT output current	(A)	20		20
With fuse holder		No		No
Circuit breaker		0		0
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	600	1000
	Protection level Up	(V)	2000	3000
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20	20
Input connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors
Output connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors
AC CIRCUIT				
Max. input voltage	(V)	230		230
Max. input current	(A)	16		16
Nominal frequency	(Hz)	50		50
Thermal - magnetic circuit breaker	Type		1P+N	1P+N
	Flow Rate	(A)	16	16
	Tripping curve		C	C
	Short circuit current	(kA)	6	6
Residual-current circuit breaker	Class		A	A
	Sensitivity	(A)	0.3	0.3
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	230	230
	Protection level Up	(V)	1500	1500
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20	20
Input connection		10 mm ² terminal block		10 mm ² terminal block
Output connection		10 mm ² terminal block		10 mm ² terminal block
GENERAL DATA				
Protection Degree		IP65		IP65
Size (including connectors)	(L x H x D)	460x340x143		460x340x143
Standard compliancy		CEI EN 61439-2		CEI EN 61439-2

Up to 2 DC inputs from the Photovoltaic field
 Up to 2 DC outputs to the Photovoltaic inverters
 DC inputs/outputs based on Cabur Line 4 connectors
 Up to 2 MPPT management
 A-class Residual-Current Circuit Breaker
 6 kA or 10 kA Thermal-Magnetic Circuit Breaker
 AC and DC surge protective device
 Suitable for 600V or 1000V systems
 CEI EN 61439-2 compliant



PRESENTATION PURPOSE ONLY



PRESENTATION PURPOSE ONLY



[1] With only one circuit breaker you can disconnect at the same time the two DC circuits

VERSION	CODE TYPE	ISL0202CX06	ISL0202CX06	ISL11MSNA03251	ISL11MSNA03251
DC CIRCUIT					
Number of Input (solar strings)		2		1	
Number of Outputs MPPT		2		1	
Max. Input Voltage	(V)	600		1000	
Max. Current for each string	(A)	10		20	
Max. MPPT output current	(A)	10		20	
With fuse holder		No		No	
Circuit breaker		1 [1]		1	
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	600	1000	
	Protection level Up	(V)	2000	3000	
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20	20	
Input connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors	
Output connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors	
AC CIRCUIT					
Max. input voltage	(V)	230		230	
Max. input current	(A)	32		25	
Nominal frequency	(Hz)	50		50	
Thermal - magnetic circuit breaker	Type		1P+N	1P+N	
	Flow Rate	(A)	32	25	
	Tripping curve		C	C	
	Short circuit current	(kA)	6	10	
Residual-current circuit breaker	Class		A	A	
	Sensitivity	(A)	0.3	0.3	
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	230	230	
	Protection level Up	(V)	1500	1500	
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20	20	
Input connection		10 mm ² terminal block		10 mm ² terminal block	
Output connection		10 mm ² terminal block		10 mm ² terminal block	
GENERAL DATA					
Protection Degree		IP65		IP65	
Size (including connectors)	(L x H x D)	460x340x143		460x340x143	
Standard compliancy		CEI EN 61439-2		CEI EN 61439-2	

Up to 2 DC inputs from the Photovoltaic field
 Up to 2 DC outputs to the Photovoltaic inverters
 DC inputs/outputs based on Cabur Line 4 connectors
 Up to 2 MPPT management
 Without DC circuit breaker
 AC or A-class Residual-Current Circuit Breaker
 10 kA or 6 kA Thermal-Magnetic Circuit Breaker
 AC and DC surge protective device
 Suitable for 600V or 1000V systems
 CEI EN 61439-2 compliant



PRESENTATION PURPOSE ONLY

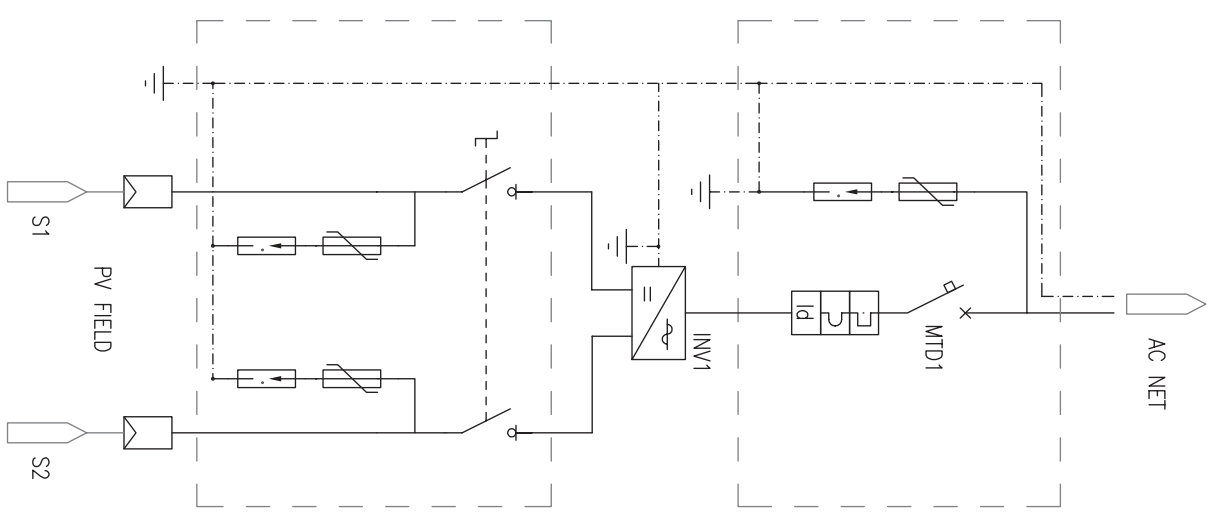
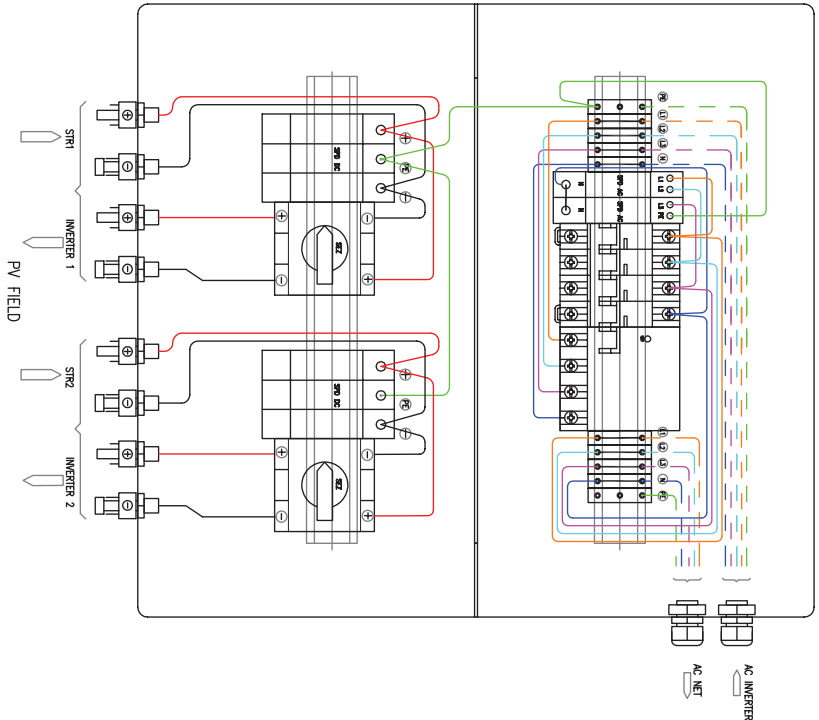
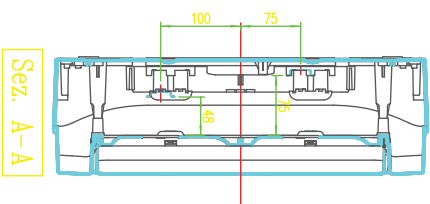
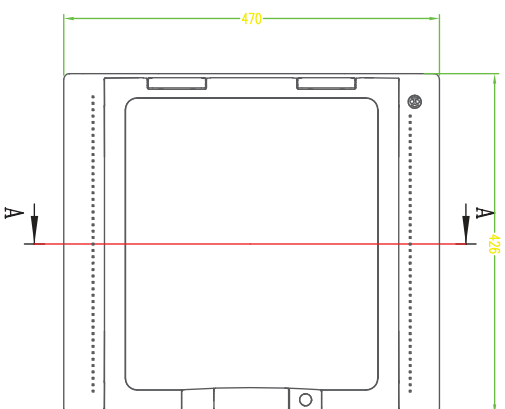


PRESENTATION PURPOSE ONLY



VERSION	CODE TYPE	ISL21MNNA03321	ISL21MNNA03321	ISL0202NS06	ISL0202NS06
DC CIRCUIT					
Number of Input (solar strings)		2		2	
Number of Outputs MPPT		1		2	
Max. Input Voltage	(V)	1000		600	
Max. Current for each string	(A)	10		10	
Max. MPPT output current	(A)	20		10	
With fuse holder		No		No	
Circuit breaker		0		0	
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	1000	600	
	Protection level Up	(V)	3000	2000	
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20	20	
Input connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors	
Output connection		Cabur Line 4 connectors		Cabur Line 4 connectors	
AC CIRCUIT					
Max. input voltage	(V)	230		230	
Max. input current	(A)	32		32	
Nominal frequency	(Hz)	50		50	
Thermal - magnetic circuit breaker	Type		1P+N	1P+N	
	Flow Rate	(A)	32	32	
	Tripping curve		C	C	
	Short circuit current	(kA)	10	6	
Residual-current circuit breaker	Class		A	A	
	Sensitivity	(A)	0.3	0.3	
Surge protective device	Nominal voltage Un	(V)	230	230	
	Protection level Up	(V)	1500	1500	
	Nominal discharge current 8/20 In	(kA)	20	20	
Input connection		10 mm ² terminal block		10 mm ² terminal block	
Output connection		10 mm ² terminal block		10 mm ² terminal block	
GENERAL DATA					
Protection Degree		IP65		IP65	
Size (including connectors)	(L x H x D)	460x340x143		460x340x143	
Standard compliancy		CEI EN 61439-2		CEI EN 61439-2	

CONTROL PANEL ISL 02T02CX06
 INPUT: 2 Strings DC (600 V 10 A for string)
 OUTPUT: 2 MPPPT
 AC SIDE: (440 V 16 A)



CABUR s.r.l.

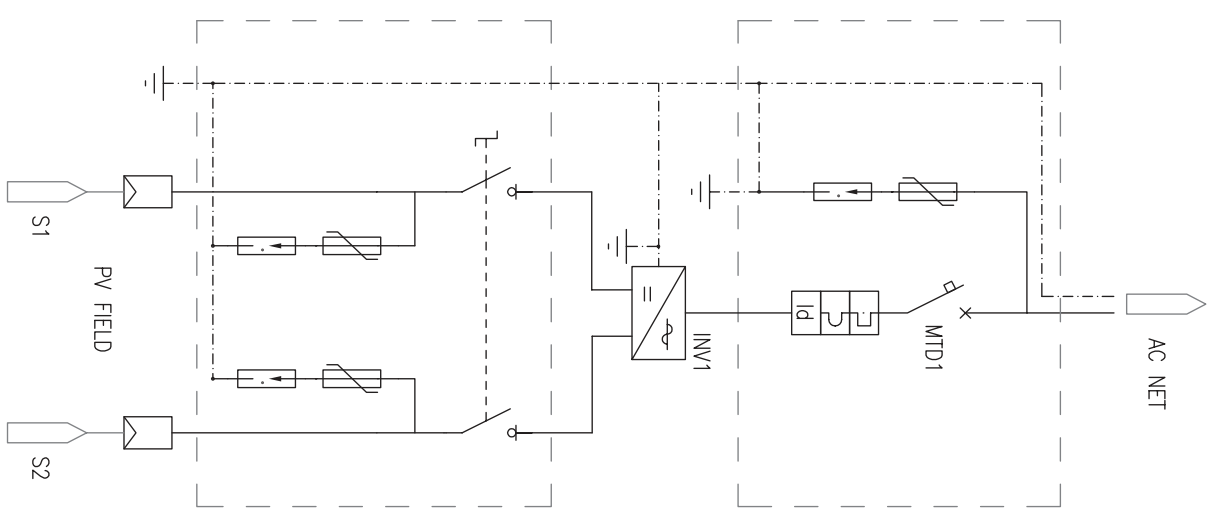
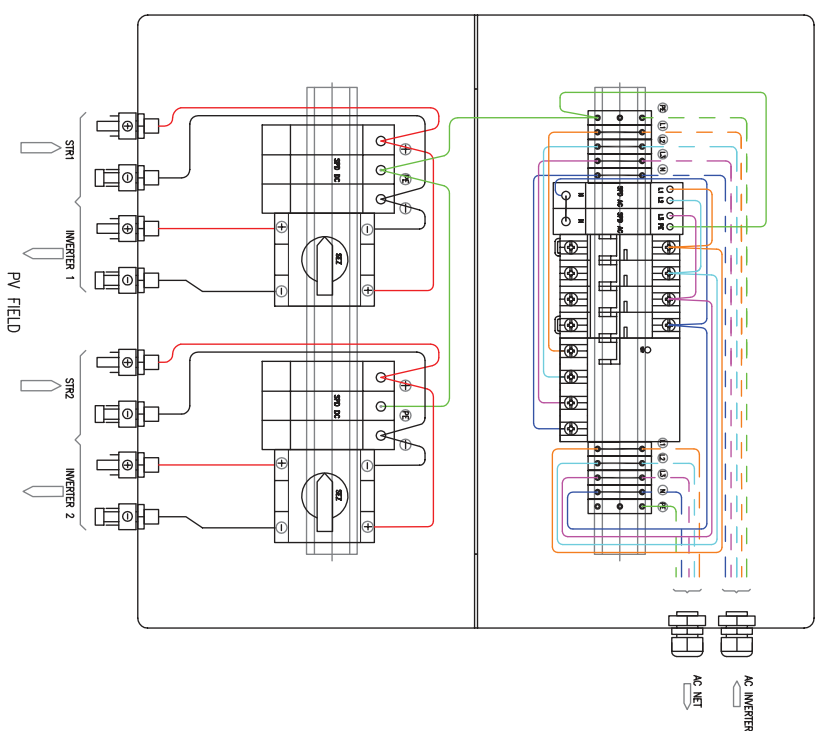
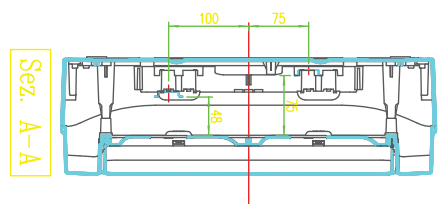
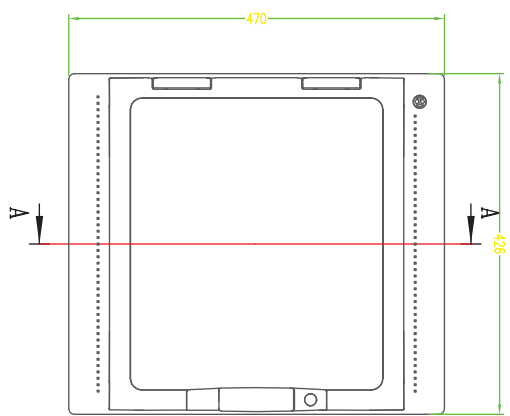
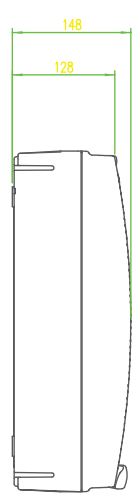
Loc. Isola Grande 45
 17041 Altare (SV)
 ITALIA
 Tel: 019 58999.1
 Fax: 019 58999.280
 Email: info@cabur.it
 Web: www.cabur.it

Codice/Code: ISL02T02CX06

Revisione/Revision: 19022021

Data/Date: 19/02/2021

CONTROL PANEL ISL 221TSNA03321
 INPUT: 2 Strings DC (1000 V 10 A for string)
 OUTPUT: 2 MPPPT
 AC SIDE: (440 V 32 A)



CABUR s.r.l.

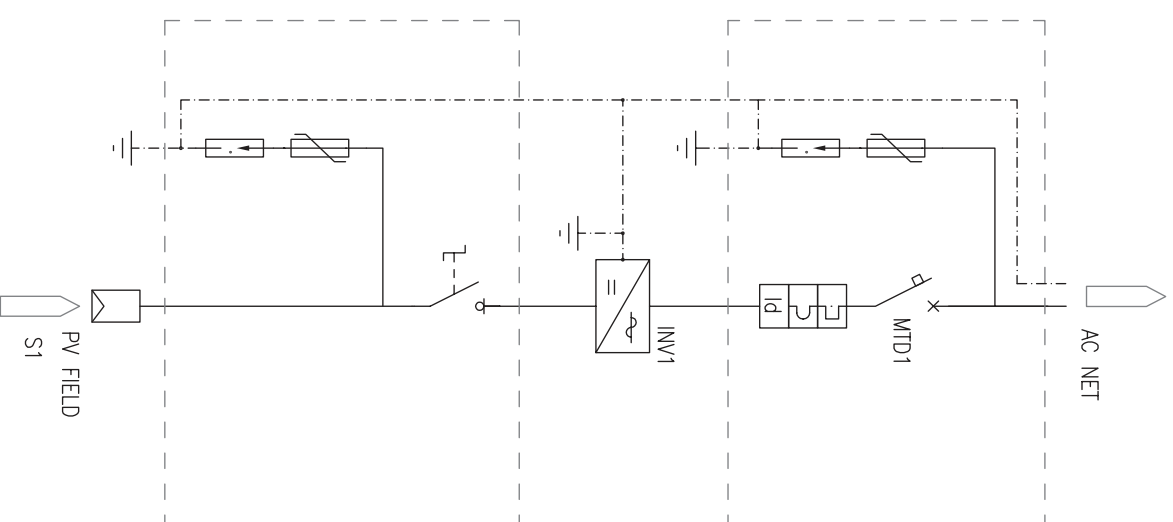
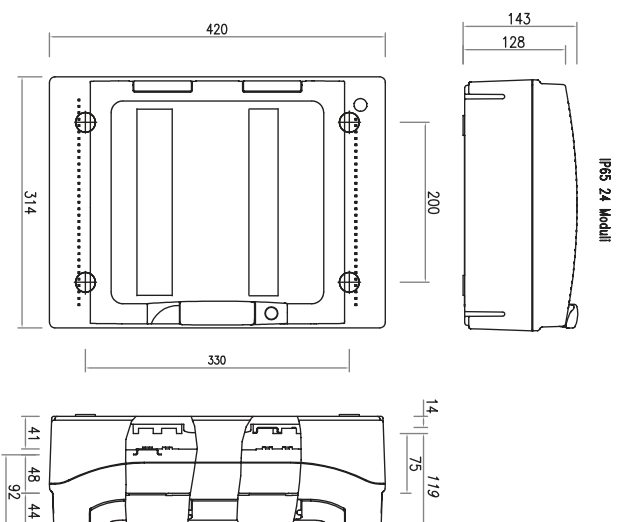
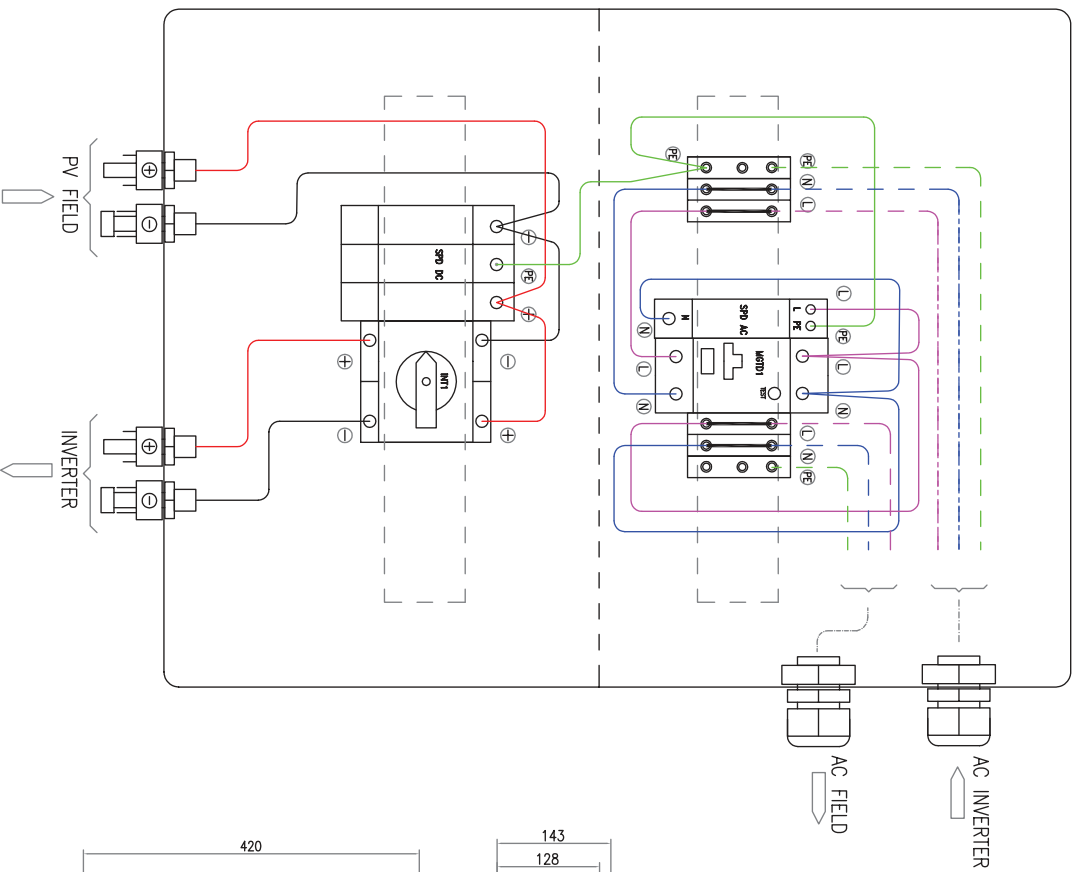
Loc. Isola Grande 45
 17041 Altare (SV)
 ITALIA
 Tel: 019 58999.1
 Fax: 019 58999.280
 Email: info@cabur.it
 Web: www.cabur.it

Codice/Code: ISL221TSNA03321

Revisione/Revision: 30072021

Data/Date: 30/07/2021

CONTROL PANEL ISL 0101CA06
 INPUT: 1 String DC (600V 20 A)
 OUTPUT: 1 MPPT
 AC SIDE: (230 V 16 A)



CABUR s.r.l.

Loc. Isola Grande 45
 17041 Altare (SV)
 ITALIA

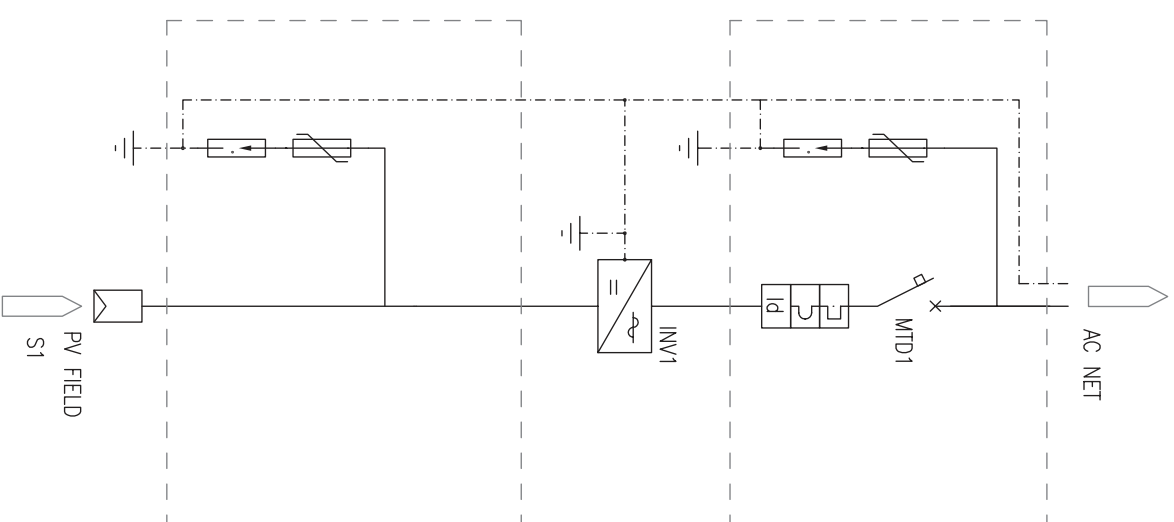
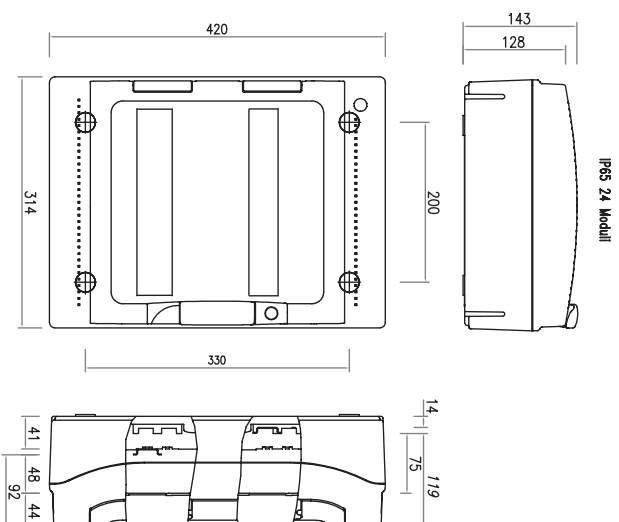
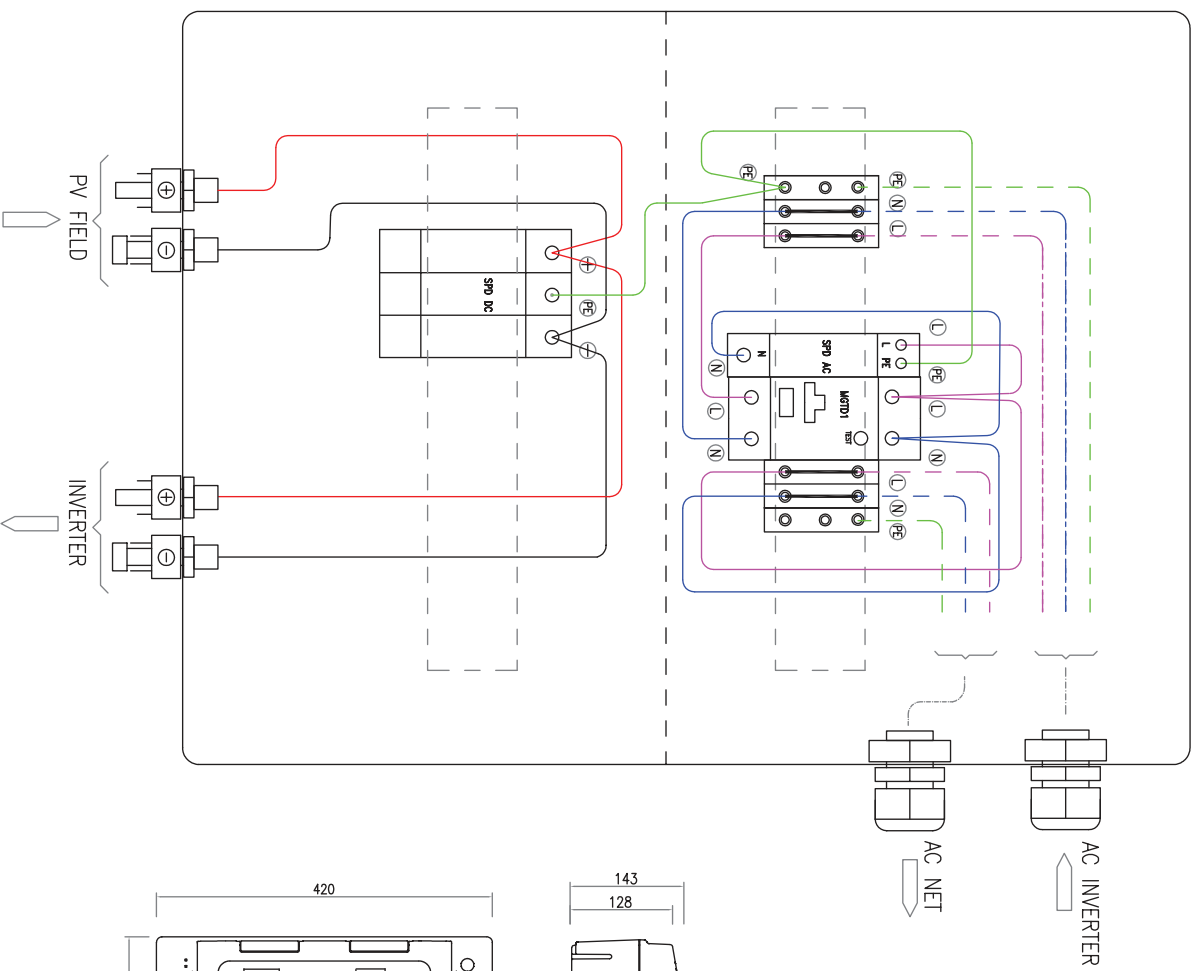
Tel: 019 58999.1
 Fax: 019 58999.280
 Email: info@cabur.it
 Web: www.cabur.it

Codice/Code: ISL0101CA06

Revisione/Revision: 29062021

Data/Date: 29/06/2021

CONTROL PANEL ISL 0101NS06
 INPUT: 1 String DC (600 V 20 A)
 OUTPUT: 1 MPP1
 AC SIDE: (230 V 16 A)



CABUR s.r.l.

Loc. Isola Grande 45
 17041 Altare (SV)
 ITALIA

Tel: 019 58999.1
 Fax: 019 58999.280
 Email: info@cabur.it
 Web: www.cabur.it

Codice/Code:

ISL0101NS06

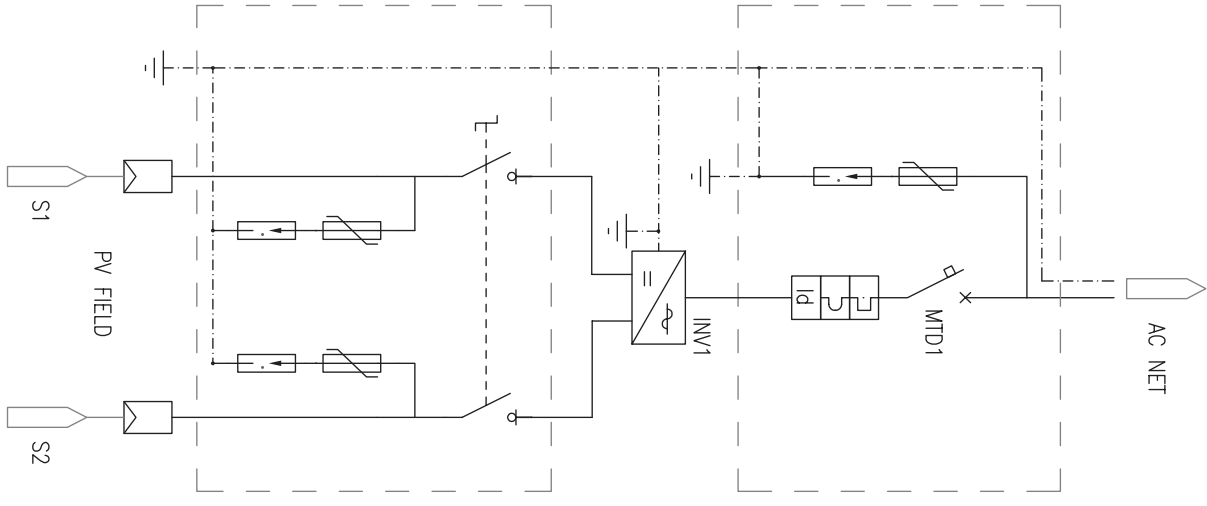
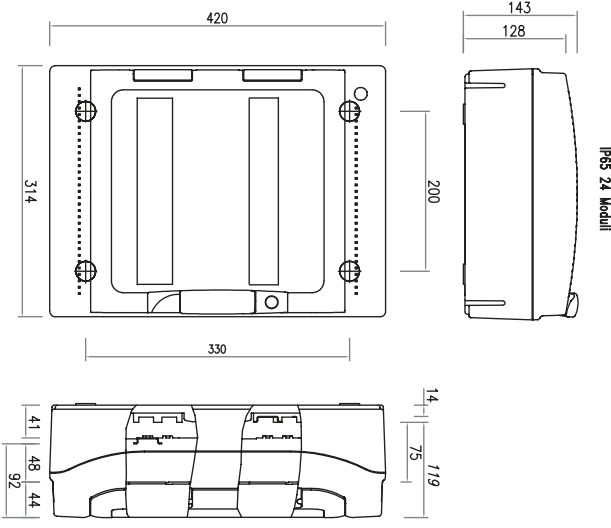
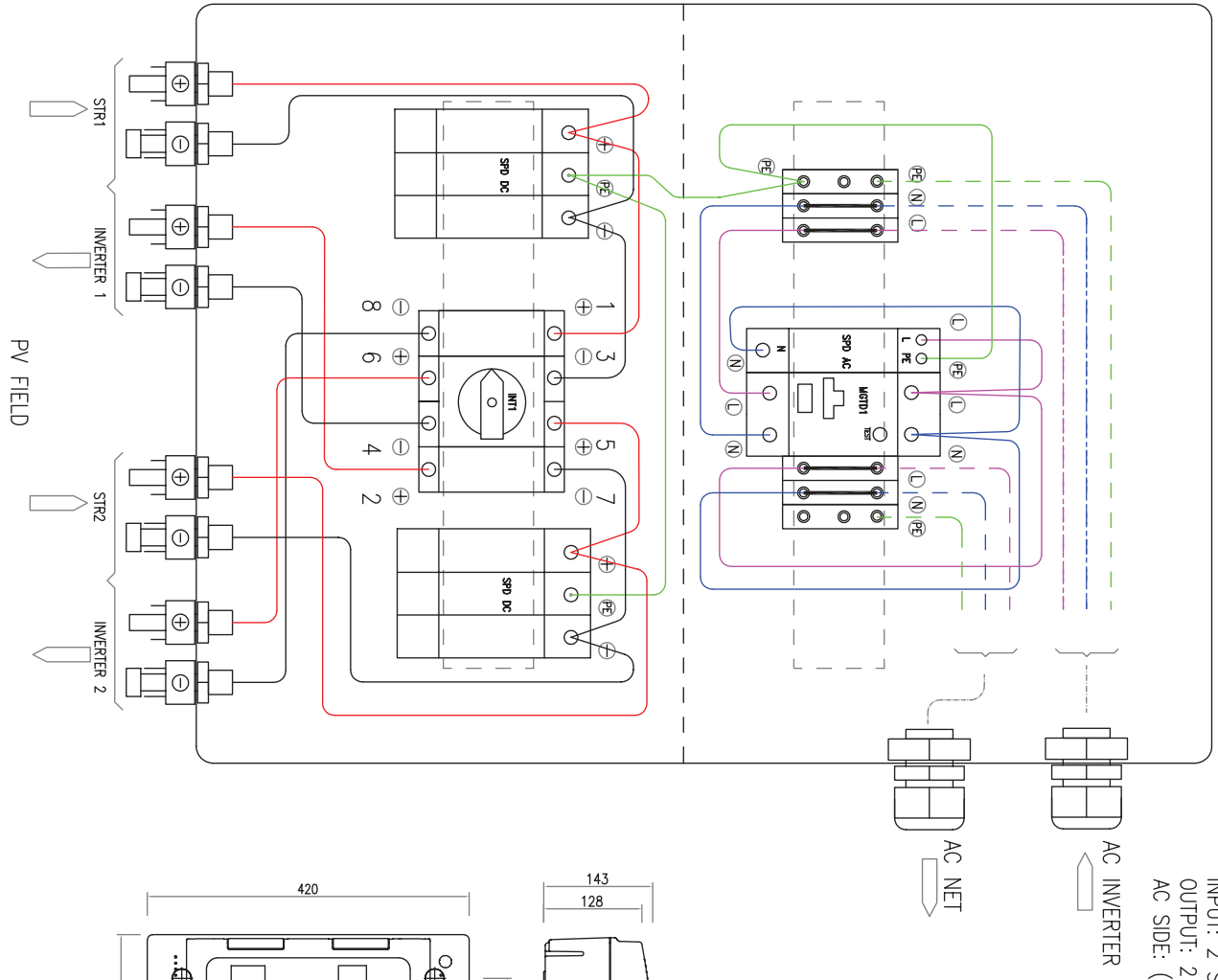
Revisione/Revision:

15072021

Data/Date:

15/07/2021

CONTROL PANEL ISL 0202CX06
 INPUT: 2 Strings DC (600 V 10 for string)
 OUTPUT: 2 MPT
 AC SIDE: (230 V 32 A)



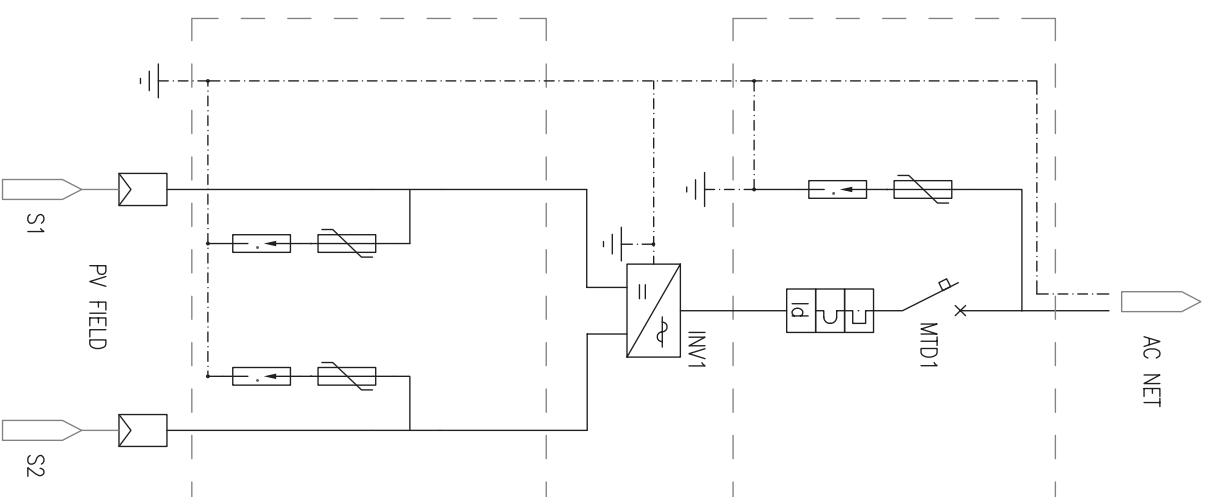
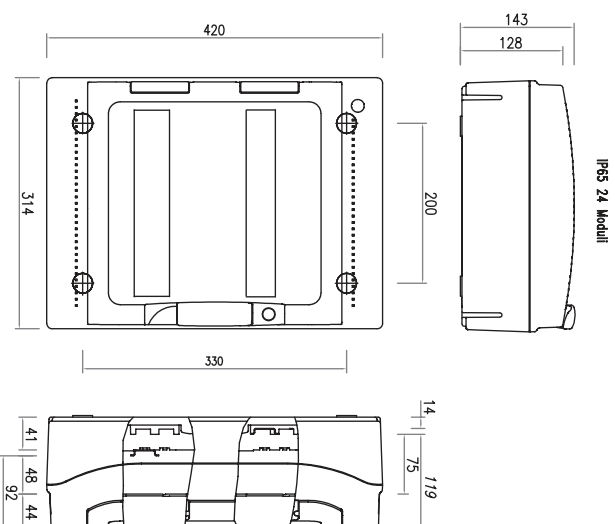
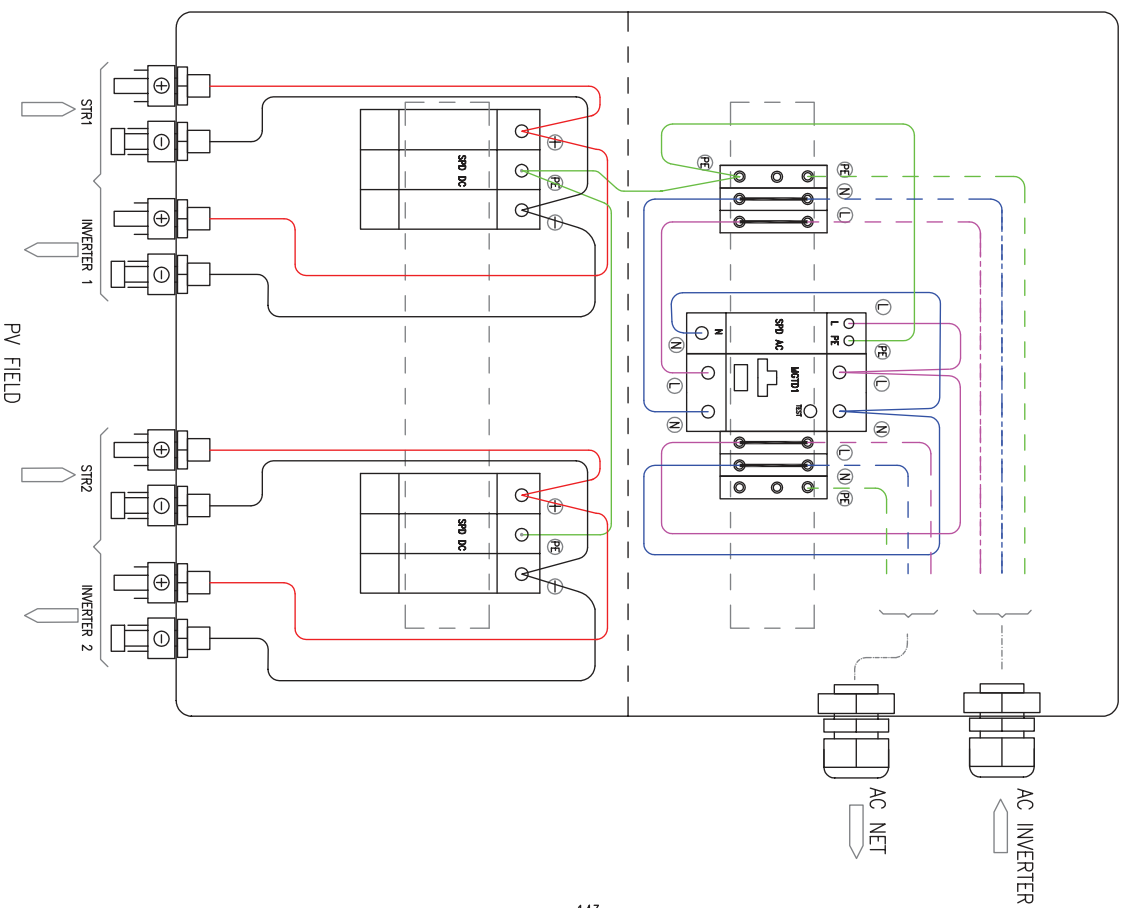
CABUR s.r.l.

Loc. Isola Grande 45
 17041 Altare (SV)
 ITALIA
 Tel: 019 58999.1
 Fax: 019 58999.280
 Email: info@cabur.it
 Web: www.cabur.it

Codice/Code: ISL0202CX06

Revisione/Revision: 13072021
 Data/Date: 13/07/2021

CONTROL PANEL ISL 0202NS06
 INPUT: 2 Strings DC (600 V 10 A for string)
 OUTPUT: 2 MPPPT
 AC SIDE: (230 V 32 A)



CABUR s.r.l.

Loc. Isola Grande 45
 17041 Altare (SV)
 ITALIA

Tel: 019 58999.1
 Fax: 019 58999.280
 Email: info@cabur.it
 Web: www.cabur.it

Codice/Code: ISL0202NS06

Revisione/Revision: 19022021

Data/Date: 19/02/2021