



Afore

MONOFASE HYBRID
HAILEI ATOM 512100



APP SOLARMAN
BUSINESS MANUALE



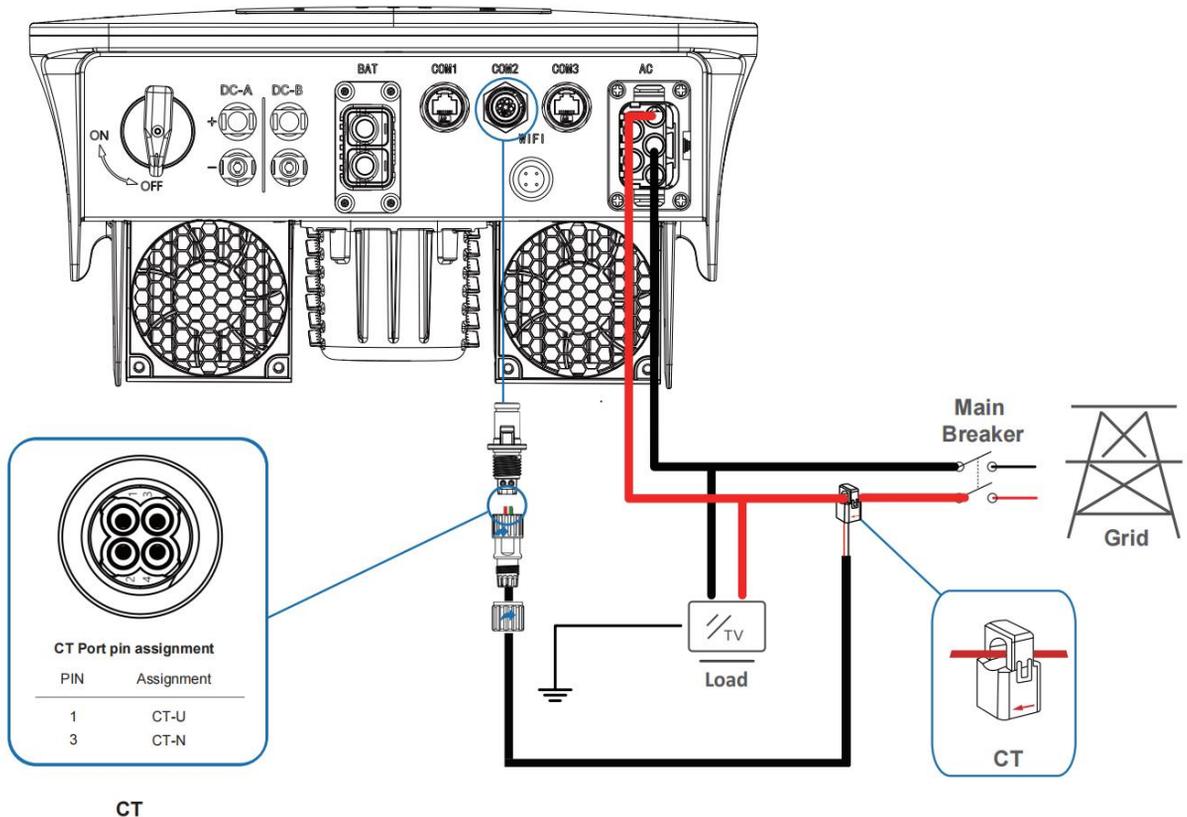
MANUALE/DOC.
ASSISTENZA

Connessione CT o misuratore

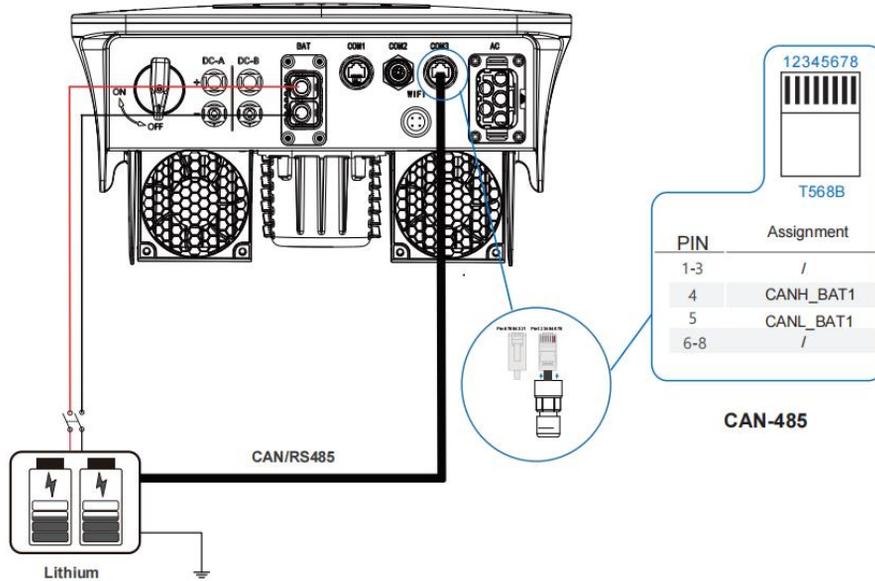
Il sensore di corrente (CT in breve di seguito) vengono utilizzati per rilevare la direzione della corrente del carico locale e della rete. La funzione di controllo dell'uscita degli inverter verrà attivata in base ai dati rilevati.



Install the CT

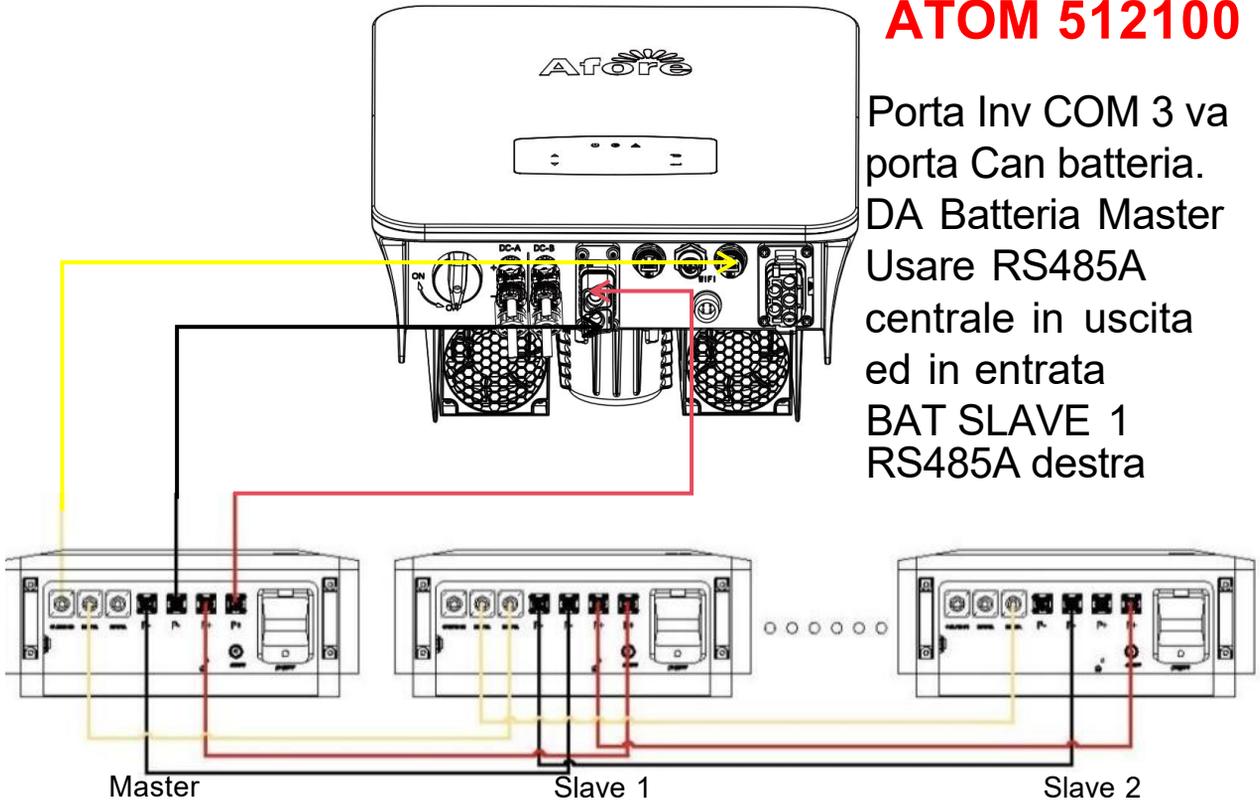


Collegamento batterie

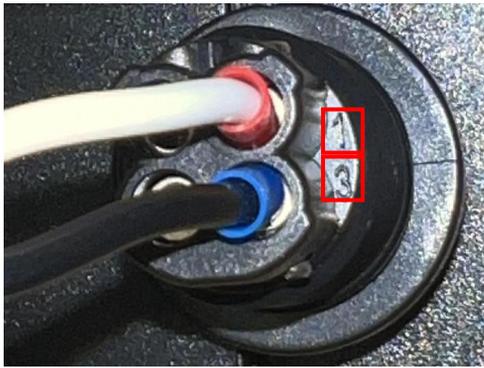


ATOM 512100

Porta Inv COM 3 va porta Can batteria.
 DA Batteria Master
 Usare RS485A centrale in uscita ed in entrata
 BAT SLAVE 1
 RS485A destra



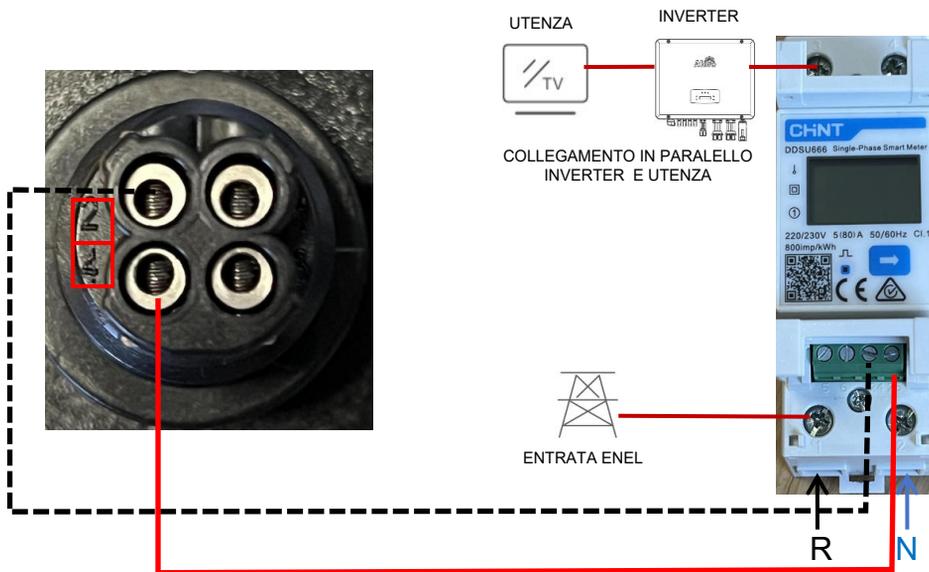
CT / Meter



- (**CT-U Bianco, numero 1**)
- (**CT-N Nero , numero 3**)

Collegamento Meter connettori CAN-CT all'inverter, si prega di rispettare la colorazione del cablaggio sui morsetti.

Posizionare il CT sul cavo di fase a monte del carico utenza, rispettare il verso con la freccia rivolta verso l'inverter, Possibilmente non di prolungare il cavo del CT.



Collegare il cablaggio tra il Meter e connettori

(**Meter 24, RS485 A numero 2**)

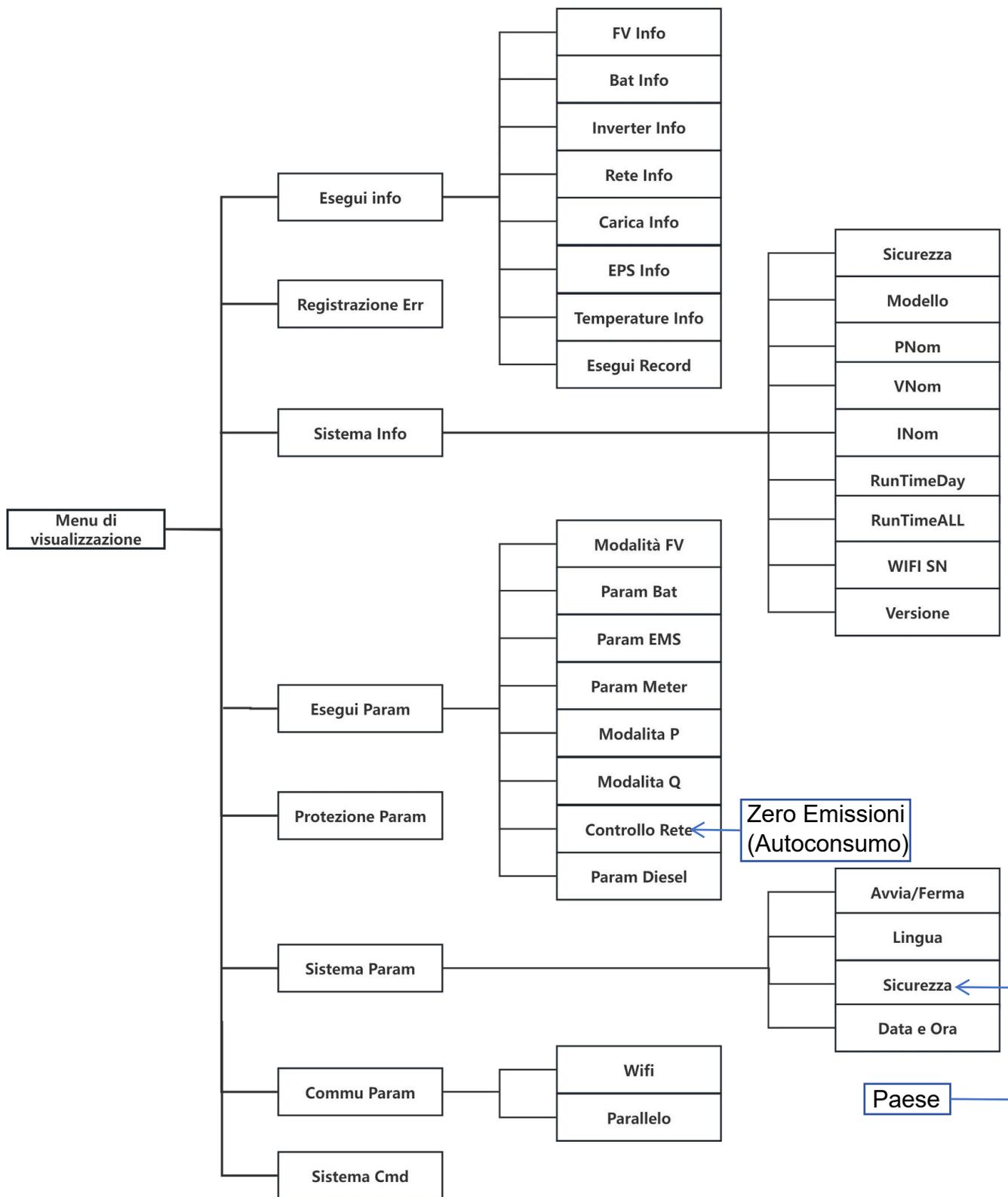
(**Meter 25, RS485 B numero 4**)

rispettare la polarità/colorazione.

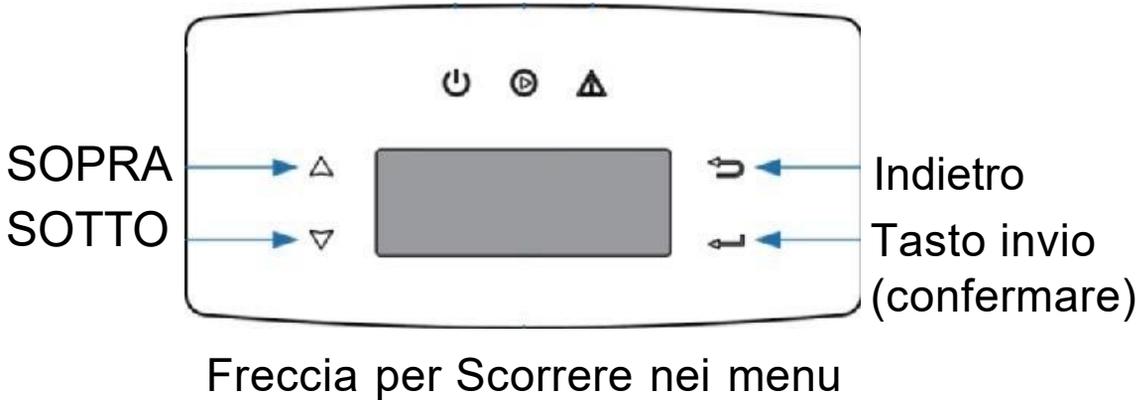
Collegare poi con un cavo lan l'adattatore alla porta **COM2** dell'inverter.

Collegare i cavi di AC su ACL1 e ACL2 su meter come in foto.

L'inverter ibrido AF-SLP è dotato di un display LCD per un funzionamento chiaro e il menu del display LCD può essere presentato come segue:



Pannello di controllo Interfaccia



```
Rete Disconnesso
PFV: 0W
```

Rete disconnesso = Assenza rete alternata

```
Rete Connesso
PFV: 314W
```

Rete Connesso = Presenza rete alternata

```
PRete: 8W
PCarico: 260W
```

P RETE= Negativo sta mandando in rete

P RETE= Positivo preleva da rete

P carico = Consumo casa

```
StatoBat: Scarica
```

PBAT =Se negativo sta caricando batteria

PBAT =Se positivo sta scaricando batteria

```
PBat: 42W
SOC: 59%
```

SOC= percentuale carica batteria



**PROCEDURA PER
AUTOTEST ONLINE SU
WEB SOLARMAN
BUSSINESS**

PARAMETRI PREIMPOSTATI (RICONTROLLARE SOLAMENTE IN PRESENZA SPIA ROSSA)

IMPOSTARE CEI 021

Passo1:“ ⏪”EntryMenu;



Passo2:“ ▲/▼”Sopra/Sotto selezionare **Sistema Parametri**,“ ⏪”;



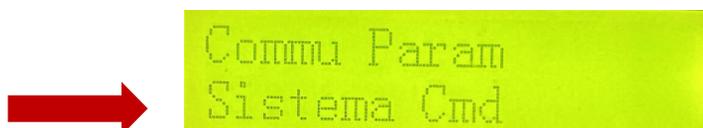
Passo3:“ ▲/▼” **Sicurezza**,“ ⏪”;



Passo4:“ ▲/▼”**IT CEI 0-21**,“ ⏪”;

Auto test inverter CEI021

Passo1:“ ⏪”EntryMenu;



Passo2:“ ▲/▼”Sopra/Sotto selezionare **Sistema Cmd**,“ ⏪”;



Passo3:“ ▲/▼”**Selftest CEI 021**,“ ⏪”;

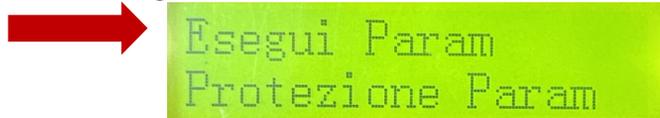


Passo4:“ ▲/▼”**Test Start**,“ ⏪”;

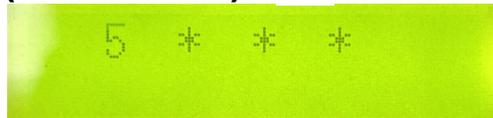
Passo5:Attendere 3-5 minuti affinché funzioni;

Inverter Afore ibrido 0Export ZERO EMISSIONI(AUTOCONSUMO)

Passo1:“**↵**”EntryMenu;



Passo2:“**▲/▼**”Sopra/Sotto selezionare
Esegui parametri(RunParam),”**↵**”;



Passo3:“**▲/▼**” PIN:**5432**,”**↵**”;



Passo4:“**▲/▼**” **Controllo Rete**,”**↵**”;



Passo5:“**↵**”**P%Esport**,”**↵**”;

Passo6:“**▲/▼**”Cambiarel'impostazione a **0%**,”**↵**”;



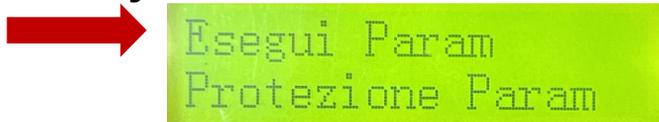
Passo7:“**▲/▼**”**PEsport**,”**↵**”;

Passo8:“**▲/▼**”Cambiarel'impostazione a **0W**,”**↵**”;

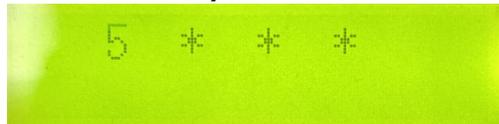
PROTOCOLLO BATTERIA (Ricontrollare)

Una volta acceso l'inverter entrare nel menu' per selezionare il tipo di batteria corretto.

Passo1: “**↵**”EntryMenu;



Passo2: “**▲/▼**”Sopra/Sotto selezionare Esegui parametri(RunParam), “**↵**”;



Passo3: “**▲/▼**” PIN:5432, “**↵**”;



Passo4: “**▲/▼**” Param Bat, “**↵**”;



Passo5: “**▲/▼**”Litio, “**↵**”;



Passo6: “**▲/▼**”Marchio sel lith, “**↵**”;



Passo7: “**▲/▼**”**PYLON**, “**↵**”;

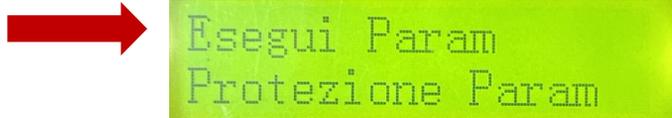
Passo8: “**▲/▼**”vedere se il SOC rilevata da inverter se è equivalente alla %di carica della batteria.

Infine, se è tutto ok l'inverter procederà al funzionamento in modo automatico, un'eventuale anomalia accenderà la spia rossa sul display evidenziando il problema riscontrato.

Impostazioni CT/Meter su inverter Afore

① CT/TA (PINZA)/METER

Passo1: “↵” EntryMenu;



Passo2: “▲/▼” Sopra/Sotto selezionare Esegui parametri(RunParam), “↵”;



Passo3: “▲/▼” PIN:5432, “↵”;



Passo4: “▲/▼” Param Meter, “↵”;



Passo5: “▲/▼” CT, “↵”;

Passo6: “▲/▼” Cambiare l'impostazione a 100, “↵”;



② Passo5: “▲/▼” METER, “↵”;



Passo6: “▲/▼” Scegli **DDSU666-1P** o (AFORE), “↵”;