



Improve
Tomorrow

Dimensioni

Lunghezza: 233,0 mm (9,17 pollici)

Altezza: 173,0 mm (6,81 pollici)

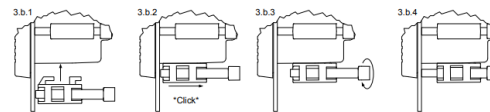
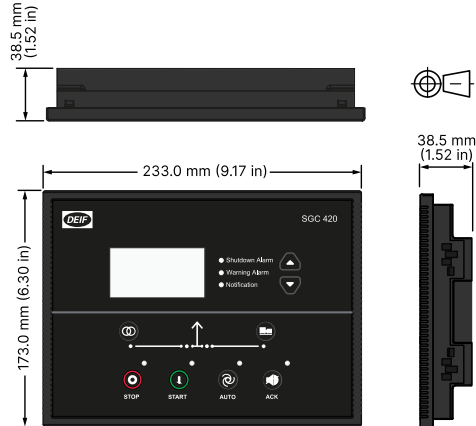
Profondità: 38,5 mm (1,52 pollici)

Sagoma del pannello

Lunghezza: 219,0 mm (8,62 pollici)

Altezza: 158,0 mm (6,22 pollici)

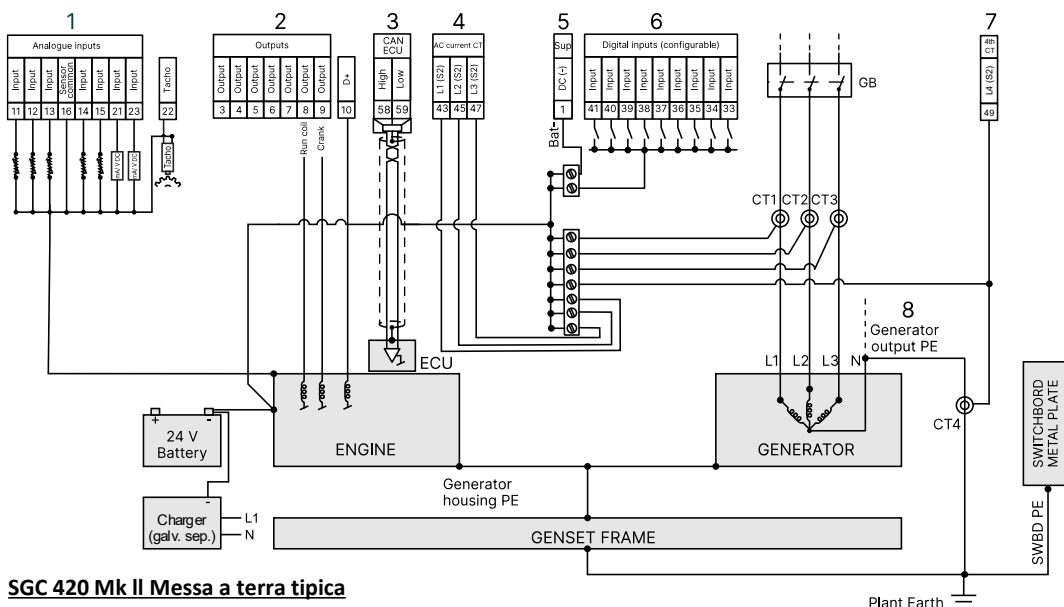
Tolleranza: $\pm 0,3$ mm (0,01 pollici)



! Serrare i morsetti a vite a 0,19 Nm. Non serrare i morsetti a più di 0,19 Nm.



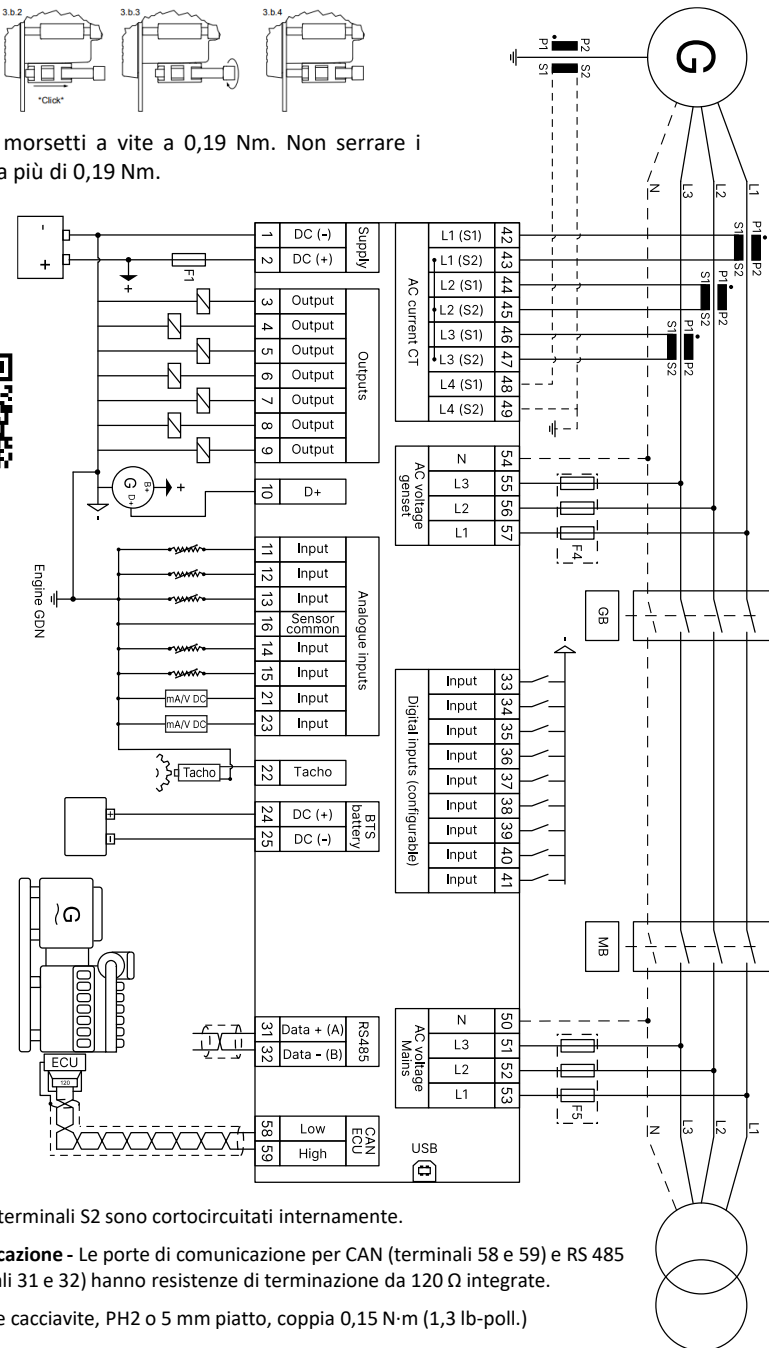
Manuale



SGC 420 Mk II Messa a terra tipica

- Il terminale 16 (punto comune del sensore) deve essere collegato a un punto solidamente collegato al motore, ad esempio il telaio del motore. La differenza di potenziale rispetto al terminale 1 (BAT-) deve essere inferiore a ± 5 V.
- Non collegare il relè del motorino di avviamento e il solenoide di arresto direttamente ai morsetti di uscita sul controller. È possibile configurare ogni uscita come bobina di marcia e manovella.
- Collegare lo schermo alla centralina del motore come descritto dal costruttore del motore.
- Trasformatori di corrente.
- L'alimentazione (terminale 1) deve essere collegata a BAT- (in questo esempio, il motore).
- Collegare gli ingressi digitali a terra per attivare la commutazione negativa.
- La 4° corrente è posta sulla linea dall'uscita del generatore PE.
- Collegare il PE del generatore direttamente alla massa a terra della fabbrica. Ciò impedisce che cortocircuiti e transitori ad alta energia dal lato della griglia causino gravi danni al sistema.

Guida rapida 4189341415A IT



Nota - I terminali S2 sono cortocircuitati internamente.

Comunicazione - Le porte di comunicazione per CAN (terminali 58 e 59) e RS 485 (terminali 31 e 32) hanno resistenze di terminazione da 120 Ω integrate.

Usare cacciavite, PH2 o 5 mm piatto, coppia 0,15 N·m (1,3 lb-poll.)

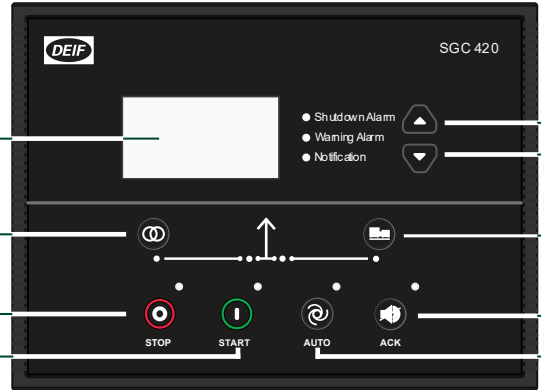


SGC 420 Mk II Cablaggio tipico



Interruttore di
rete

Stop
Start



5 Navigazione

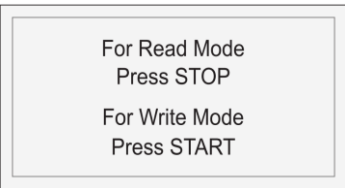
6 Interruttore Genset

7 Disattivare allarme

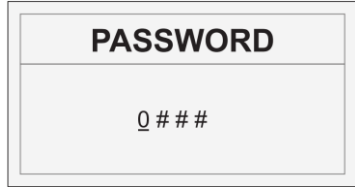
8 Selezione automatica/modalità

Configurare le impostazioni dei parametri sul display

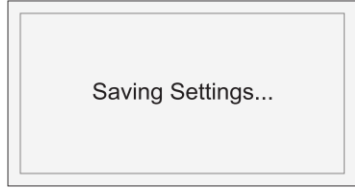
1. Tenere premuto il pulsante Stop/Config  per almeno tre secondi.
2. Premere il pulsante Start  per passare al menu di configurazione.



3. Inserire la password. La password predefinita è 0123.
- Utilizzare i pulsanti Su  e Giù  per cambiare il numero.
 - Selezionare un numero con il pulsante Start. 

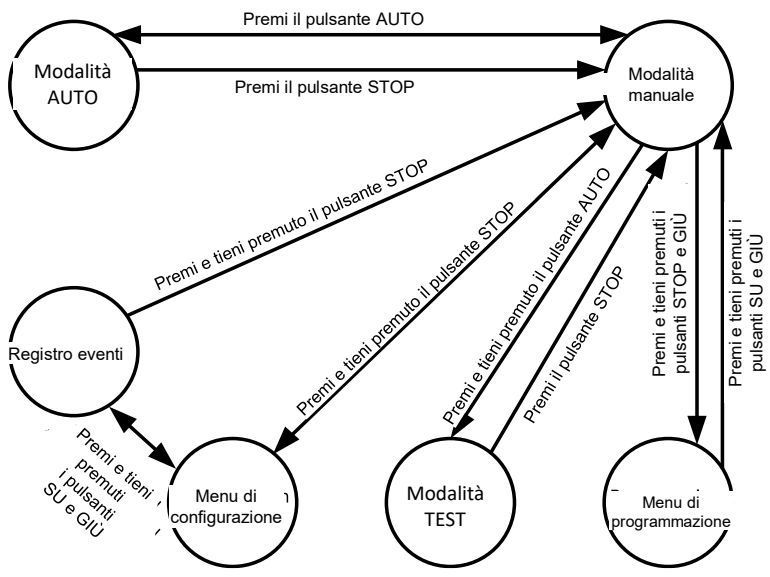


4. Ora è possibile configurare i parametri.
5. Per uscire dal menu di configurazione, tenere premuto il pulsante Stop/Config. 
6. Il controller esce dal menu una volta salvate le impostazioni.



Il controller esce automaticamente dal menu di configurazione quando non c'è interazione dell'utente dopo un tempo regolabile. Vai su Timer > Generale > Modalità Config Uscita automatica per configurare il timer.

Modalità e selezione del menu



Per accesso laptop / PC Tool SGC Mk II:
Cavo di comunicazione – USB da A a B (cavo stampante)
Configurazione / PC Tool – DEIF Smart Connect Mk II.
Firmware Flash Tool – Smart Flash.

