

Controllo dello stato

Controllo dello stato della batteria (SOH & Reset) batteria nel veicolo

Le attrezzature MCS dei rivenditori Honda sono in grado di eseguire queste azioni senza la necessità di altri strumenti di terze parti. Basta installare la batteria MPP2 sul MC e collegare MCS al veicolo.

Controllo dello stato della batteria (SOH & reset) batteria senza veicolo

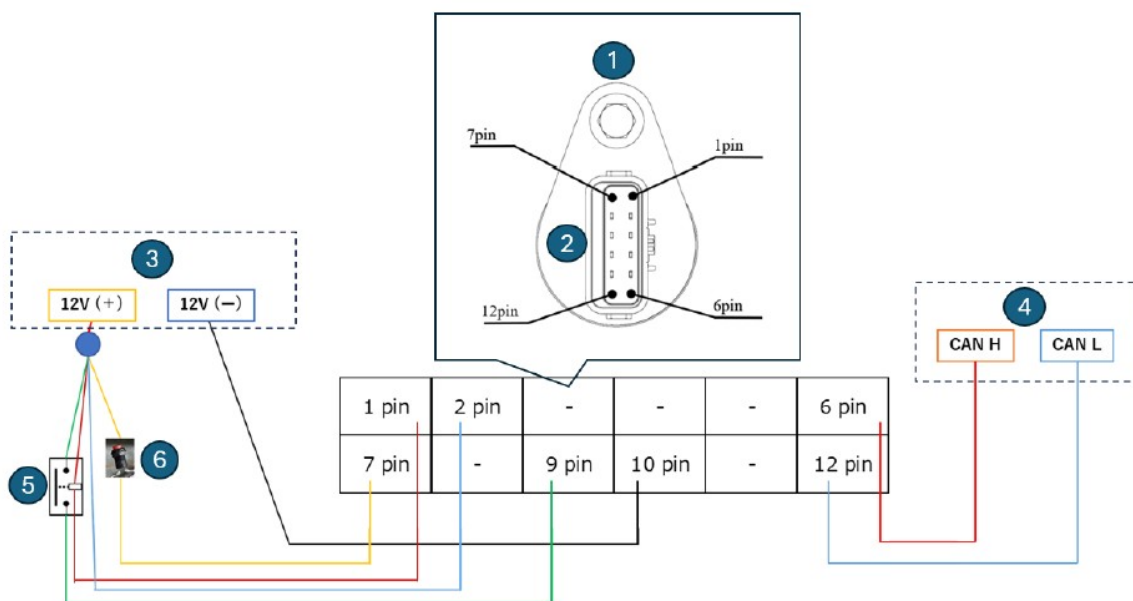
Lettore CAN raccomandato:

Lettore CAN (dispositivo): Vector VN16XX (ad es. VN1610, 1630) o strumento equivalente conforme alle norme ISO 14229-1. Nota: la conformità alla norma ISO 14229-1 è altamente raccomandata per prestazioni ottimali.

Metodo di collegamento della batteria:

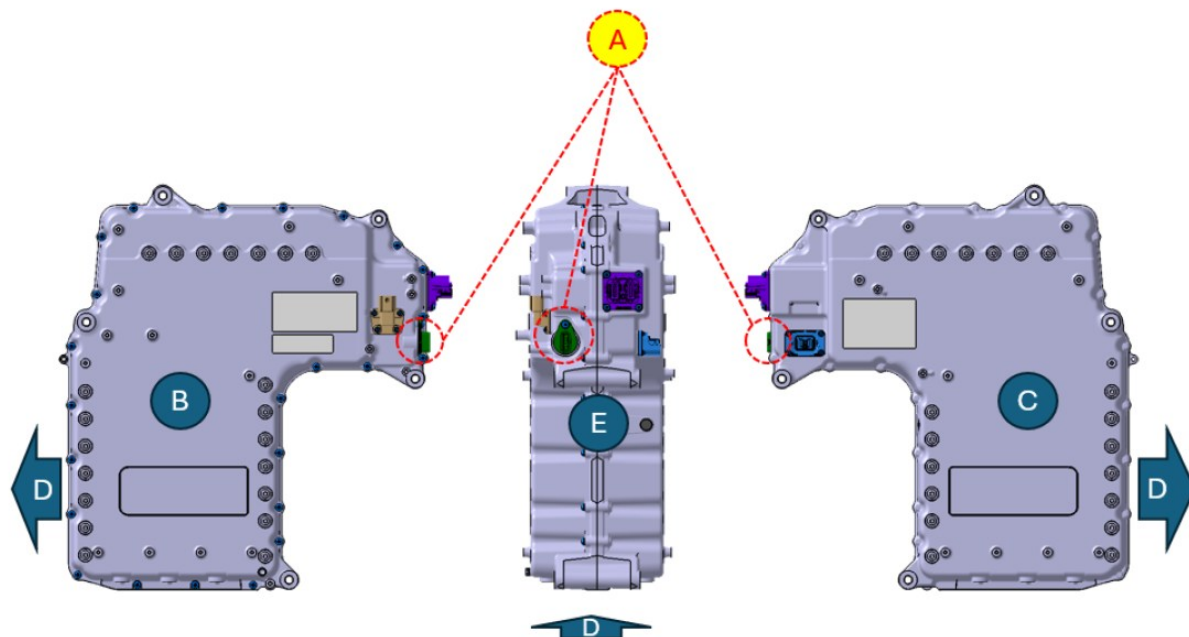
Collegare lo strumento di lettura CAN al connettore della batteria.

Nota Devono essere applicati 12V all'estremità del connettore della batteria.



[1]Connettore LV in posizione UP; [2] Connettore a giunzione a 12 pin; [3] Alimentazione 12V; [4] Dispositivo lettore CAN; [5] Staffetta; [6] Cambio

Posizione del connettore LV sulla batteria:



[A] Connettore LV; [B] Lato sinistro della batteria; [C] Lato destro della batteria; [D] Parte anteriore del veicolo; [E] Lato posteriore della batteria.

Metodo di attivazione e spegnimento della batteria ad alta tensione

1. Applicare 12V di alimentazione costante.
2. Accendere l'interruttore su ON (mediante interruttore)
3. Controllare SOCE
4. Accendere l'interruttore su OFF (mediante interruttore)
5. Attendere 10 secondi da IGN OFF e rimuovere l'alimentatore 12V

Metodo di lettura delle informazioni sullo stato di energia certificata (SOCE) e sui dati relativi alla durata di vita prevista delle batterie

Nome dati	DID	Lunghezza dati	Posizione dati	LSB	Unità	Segno	Valore iniziale
SOCE	0xDA59	1	0x20	1	%	Senza segno	0



- (1) Invia ID:18DAD4XX DLC:8 [03 22 DA 59 55 55 55 55] dal dispositivo alla batteria.
- (2) Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [10 3B 62 DA 59 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (3) Invia ID:18DAD4XX DLC:8 [30 04 01 55 55 55 55] da dispositivo a batteria.
- (4) Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [21 00 00 00 80 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (5) Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [22 00 00 00 00 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (6) Ricevi ID :18DAXXD4 DLC:8 [23 00 00 00 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (7) Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [24 00 00 00 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (8) Invia ID:18DAD4XX DLC:8 [30 04 01 55 55 55 55] da batteria a batteria.
- (9) Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [25 00 ## 00 00 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (10) Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [26 00 00 00 00 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (11) Ricevi ID: 18DAXXD4 DLC:8 [27 00 00 00 00 00 00 00] dalla batteria al dispositivo.
- (12) Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [28 00 00 00 00 55 55 55] dalla batteria al dispositivo.

XX: qualsiasi valore (a seconda di un dispositivo da leggere)

: Dati SOCE

Come convertire ogni dato

Calcolare ogni valore memorizzato in decimale utilizzando la seguente formula di conversione;

(hex) convertire in: $\text{##(dec)} * \text{LSB} + \text{Offset}$

Esempio 64 (esadecimale) convertono in $100(\text{dec}) * 1 + 0 = 100[\%]$

Metodo di ripristino del software

- (1). Invia ID:18DAD4XX DLC:8 [04 14 FF FF FF 55 55 55] dal dispositivo alla batteria ad alta tensione.
- (2). Ricevi ID:18DAXXD4 DLC:8 [01 54 55 55 55 55 55 55] dalla batteria ad alta tensione al dispositivo.

Se la risposta per il passaggio (2) viene ricevuta, il ripristino è completato.