

High Voltage Battery staat van gecertificeerde energie (SOCE) Check

Controle van de gezondheidstoestand van de accu (SOH & Reset) in voertuig

Deze handelingen kunnen worden uitgevoerd met de MCS-apparatuur van Honda-dealers, zonder dat hiervoor een tool van een derde nodig is. Installeer eenvoudigweg de hoogspanningsbatterij op de MC en sluit de MCS aan op het voertuig.

Controle van de gezondheidstoestand van de accu (SOH & Reset) zonder voertuig

Aanbevolen CAN-lezer:

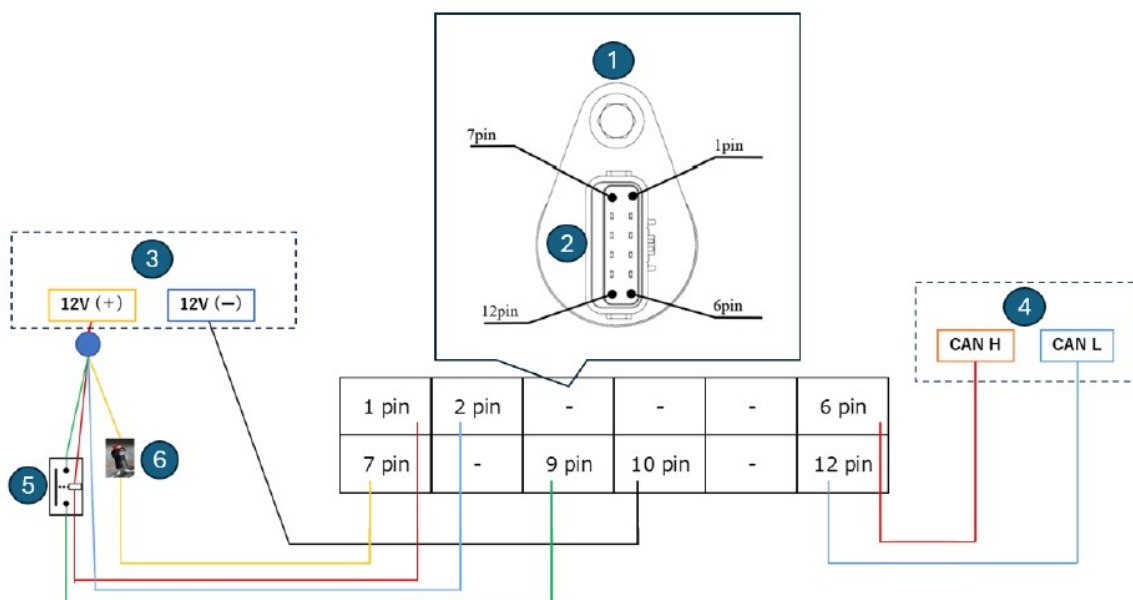
CAN-lezer (apparaat): Vector VN16XX (bijv. VN1610, 1630) of gelijkwaardig gereedschap dat voldoet aan ISO 14229/-1. Opmerking: Naleving van ISO 14229-1 wordt sterk aanbevolen voor optimale prestaties.

Aansluitingsmethode voor de batterij:

Verbind de CAN-lezer met de batterijconnector.

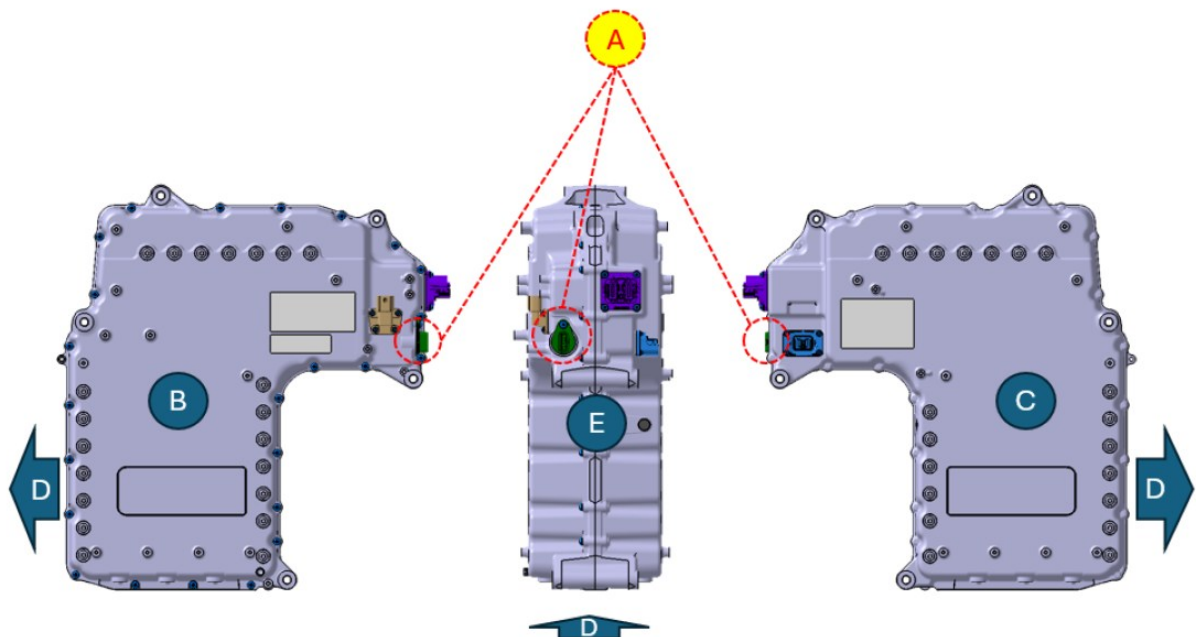
Opmerking: Er moet 12V worden aangelegd aan het uiteinde van de batterijconnector.

end.



[1]LV-connector in UP-positie; [2] 12-pins aansluitconnector; [3] 12V voeding; [4]CAN-lezerapparaat; [5]Estafette; [6] Wissel

Positie van de LV-connector op de batterij:



[A] LV-connector ; [B] Batterij linkerzijde; [C] Batterij rechterzijde; [D] Voorin het voertuig; [E] Batterij Achterzijde

Methode voor het activeren en uitschakelen van de hoogspanningsbatterij

1. Pas 12V constante voeding toe.
2. Schakelaar op AAN (met schakelaar)
3. Controleer SOCE
4. Schakelaar van de ontsteking naar UIT (met schakelaar)
5. Wacht 10 seconden vanaf IGN UIT en verwijder vervolgens de 12V voeding

Methode om informatie te lezen over de status van gecertificeerde energie (SOCE) en de verwachte levensduur van batterijgegevens:

Datanaam	DID	Gegevenslengte	Positie gegevens	LSB	Eenheid	Ondertekenen	Beginwaarde
SOCE	0xDA59	1	0x20	1	%	Niet onder-	0



- (1) Stuur ID:18DAD4XX DLC:8 [03 22 DA 59 55 55 55 55] van apparaat naar batterij.
- (2) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [10 3B 62 DA 59 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (3) Stuur ID:18DAD4XX DLC:8 [30 04 01 55 55 55 55] van apparaat naar batterij.
- (4) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [21 00 00 80 00 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (5) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [22 00 00 00 00 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (6) Ontvangs-ID :18DAXXD4 DLC:8 [23 00 00 00 00 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (7) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [24 00 00 00 00 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (8) Stuur ID:18DAD4XX DLC:8 [30 04 01 55 55 55 55] van apparaat naar batterij.
- (9) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [25 00 ## 00 00 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (10) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [26 00 00 00 00 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (11) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [27 00 00 00 00 00 00 00] van batterij naar apparaat.
- (12) Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [28 00 00 00 00 55 55 55] van batterij naar apparaat.

XX: willekeurige waarde (afhankelijk van te lezen apparaat)

: SOCE-gegevens

Hoe elke gegevenswaarde te converteren:

Bereken elke opgeslagen waarde in decimaal met behulp van de volgende conversieformule;

##(hex) Omzetten naar: ##(dec) * LSB + offset

Voorbeeld: 64(hex) omzetten naar 100(dec) * 1 + 0 = 100[%]

Methode voor resetten van software:

- (1). Stuur ID:18DAD4XX DLC:8 [04 14 FF FF FF 55 55 55] van apparaat naar hoogspanningsbatterij.
 - (2). Ontvang ID:18DAXXD4 DLC:8 [01 54 55 55 55 55 55 55] van hoogspanningsbatterij naar apparaat.
- Als de reactie voor stap (2) wordt ontvangen, is de reset voltooid.