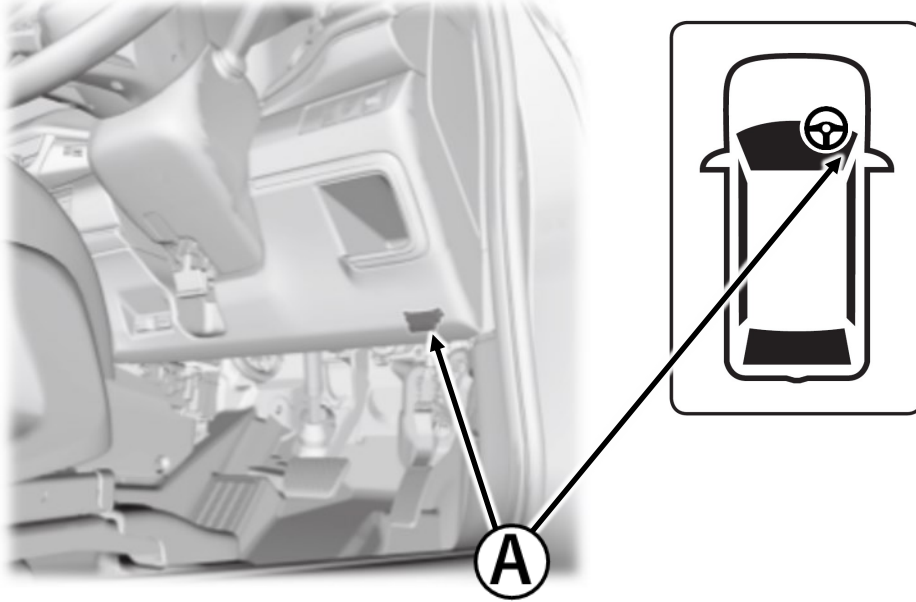


**HONDA****E:Ny1 2023- (RS1)****Akü sağlamlık durumu kontrolü (SOCE ve Sıfırlama)****Araçtaki akü:**

Arıza tespit cihazının (HDS) OBD konektörüne bağlanması.

OBD bağlantı yeri (A): (Sağdan direksiyon gösterilmekte olup, soldan direksiyon bunun ayna görüntüsüdür)



1. Aracı KAPALI (KİLİTLİ) moduna getirin.
2. HDS'yi, gösterge panelinin sürücü tarafının altında bulunan OBD'ye (A) bağlayın.
3. Aracı AÇIK moduna getirin, ancak SÜRÜŞE HAZIR moduna getirmeyin.
4. HDS'yi etkinleştirin, ardından HDS'nin PCM ve diğer araç sistemleriyle iletişim kurduğundan emin olun.
5. “Yüksek Voltajlı Akü SOH” değerini görüntülemek için HDS’deki Elektrikli güç aktarma organları veri listesine erişin.
6. Güç aktarma organlarının BCM'si, HDS işlevi ile sıfırlanabilir.

Veri listesi örneği:

Electric Powertrain		Sample Time : 0.00s
DTC		
Battery Condition Monitor Module A Backup Source Voltage	14.52V	
Battery Pack Capacity	191.0Ah	
DC socket temperature 1	24°C	
DC socket temperature 2	25°C	
EVSE Energy to be Delivered	0W-h	
HV Battery Cell Maximum SOC	72.2%	
HV Battery Cell Minimum SOC	46.5%	
HV Battery Current Sensor A Sensing Current	0.8A	
HV Battery Line A Total Voltage	376.3V	
HV Battery Maximum Cell Voltage	3928.0mV	
HV Battery Minimum Cell Voltage	3682.0mV	
HV Battery Secondary Current Sensor A Sensing Current	0.8A	
HV Battery Total Current	0.8A	
High Voltage Battery SOH	100.0%	
IG Hold Relay B (Battery Condition Monitor Module A)	ON	

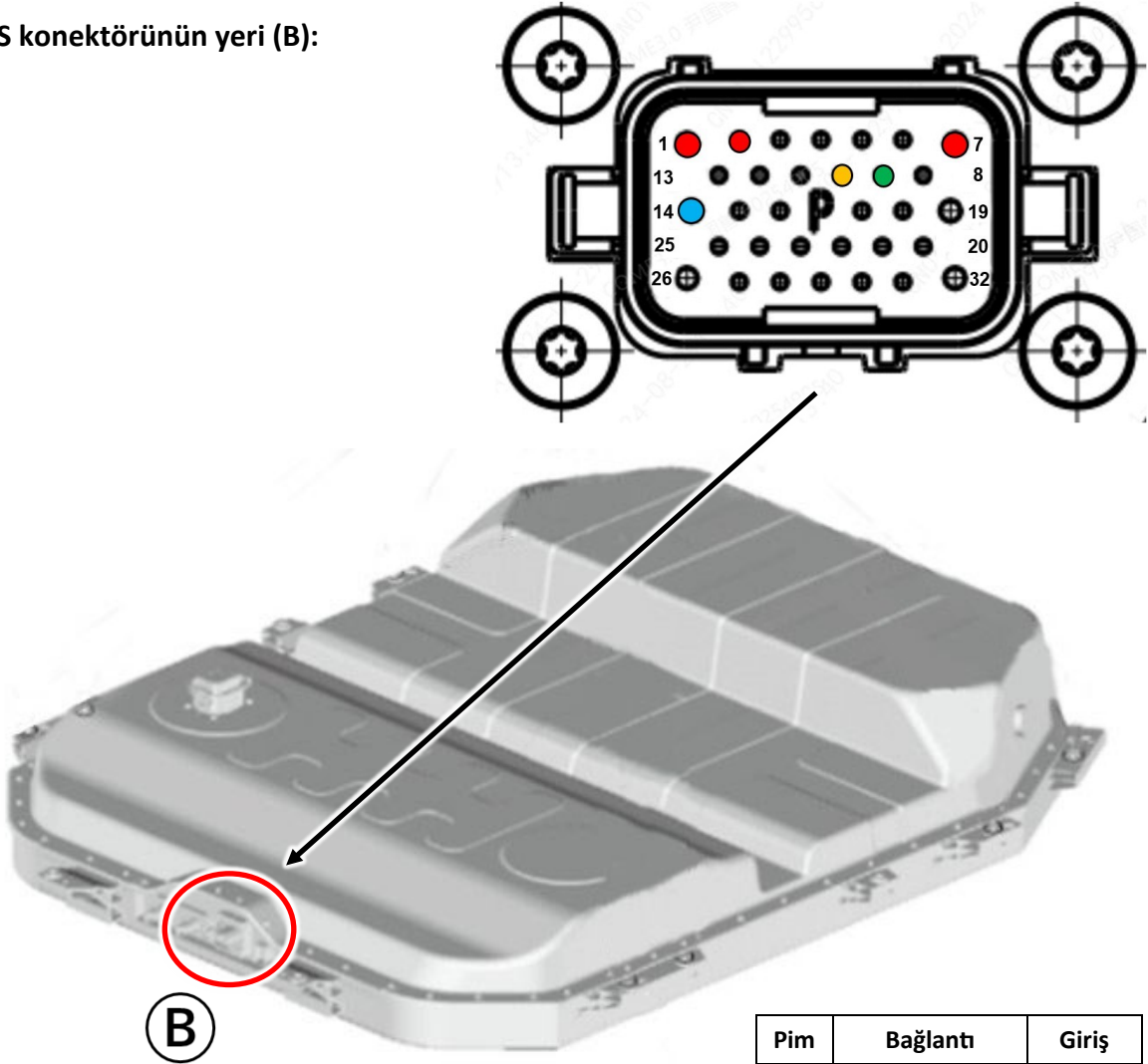
**HONDA****E:Ny1 2023- (RS1)****Araç olmadan akü.**

CAN okuyucu aletini BMS konektörüne (32 pimli erkek) bağlayın.

Önerilen alet:

CAN Okuyucu: Vector VN16xx veya ISO 14229-1 ile uyumlu muadil alet.

Not: En iyi performans için ISO 14229-1 uyumluluğu önemle tavsiye olunur.

BMS konektörünün yeri (B):

Pim	Bağlantı	Giriş
1	+B_VBU	12v +ve
2	IG1	12v +ve
7	IGB	12v +ve
9	CAN_H	CAN
10	CAN_L	CAN
14	GND (-ve)	-ve

**HONDA****E:Ny1 2023- (RS1)****SOCE okuma yöntemi:**

- ① Gönderme Kimliği:18DBEFF1x DLC:8 「03 22 20 2A AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ② Alma Kimliği:18DAF101x DLC:8 「10 F6 62 20 2A xx xx xx」 BAT'tan VN1610'a.
- ③ Gönderme Kimliği:18DA01F1x DLC:3 「03 22 20 2A AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ④ Alma Kimliği:18DAF101x DLC:246 「62 20 2A xx xx xx xx xx」 BAT'tan VN1610'a.

NOT: 1. ve 3. adımlar arasındaki süre sadece 100 m/sn olduğundan komutun önceden oluşturulması gerekmektedir.

SOCE 243 bayt olarak geri gönderilir.

⑤ Aşağıdaki dönüştürme formülünü kullanarak SOCE değerini ondalık cinsinden hesaplayın.
SOCE×100/255 örneği: 252(Fch)×100/255 ≈ 98,82...[%]

SOCE×100/255 example: 252(FCh)×100/255 ≈ 98.82...[%]

Yazılım sıfırlama yöntemi:

A: \$04 kullanılırken

- ① Gönderme Kimliği:18DBEFF1x DLC:8 「01 04 AA AA AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ② Alma Kimliği:18DAF101x DLC:8 「01 44 55 55 55 55 55 55」 BAT'tan VN1610'a.

② numaralı adıma yanıt alındığında sıfırlama işlemi tamamlanmış olur.

B: \$A4 kullanılırken

- ① Gönderme Kimliği:18DBEFF1x DLC:8 「02 A4 10 AA AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ② Alma Kimliği:18DAF101x DLC:8 「02 E4 20 55 55 55 55 55」 BAT'tan VN1610'a.

② numaralı adıma yanıt alındığında sıfırlama işlemi tamamlanmış olur.