



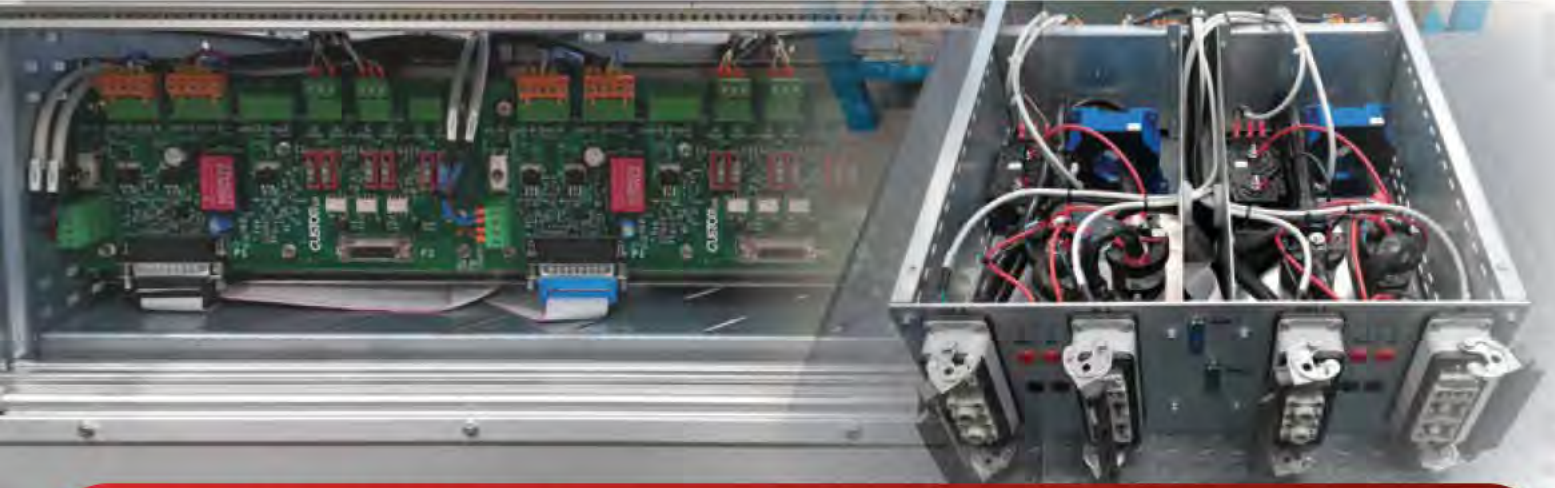
**CUSTOM<sup>2.0</sup>**

*Design solution, enjoy success*



# PEV2020 | Power Electronics Vehicle

SERVIZI E SOLUZIONI INGEGNERISTICHE DAL 1988



# PEV2020 | Power Electronics Vehicle

**PEV2020** è un dispositivo di Power Management utilizzato per la distribuzione di potenza su device installati su veicoli a trazione elettrica.

La disposizione modulare su telaio a rack permette di diversificare la composizione delle potenze e del numero di canali di erogazione configurando il numero di alimentatori e il numero di cestelli di distribuzione.

Ogni canale di distribuzione è in grado di commutare potenze fino ad un massimo di 1000 Ampere, 1000 Volt. Le correnti e le tensioni vengono misurate nel punto finale di connessione e messe a disposizione dei sistemi di controllo centralizzati.

I moduli di distribuzione sono coppie di canali di potenza alloggiati all'interno di cestelli rack 3U.

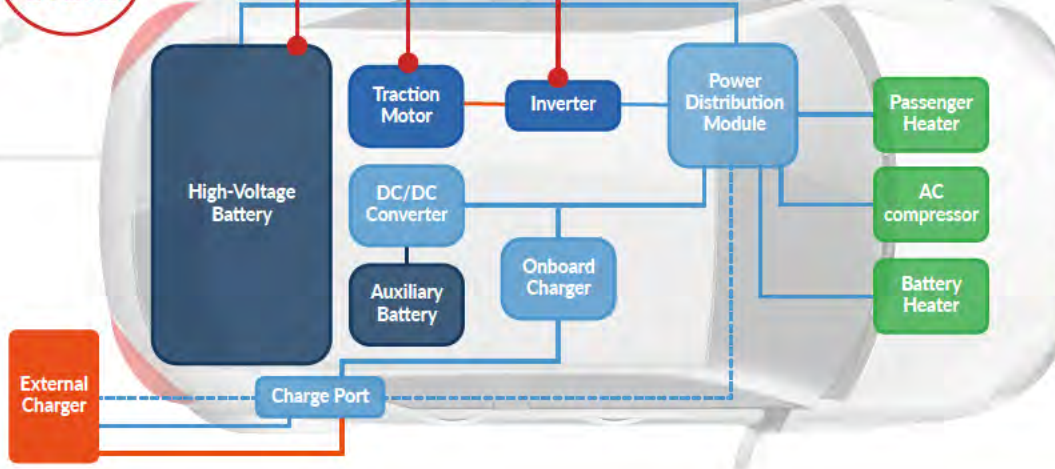
Ogni cestello viene certificato in termini di dissipazione termica, interruzione di potenza e safety operatore.

Device che utilizzano PEV2020:

- Batterie
- Motori
- Inverter



PEV2020



**COMPONENTS**

- Energy Storage
- Propulsion
- (Power) - Electronic and Charging
- Thermal Management

**CABLING**

- DC Fast Change
- High-Voltage DC
- Low-Voltage DC
- AC Voltage



Sede Legale: Via Pompa, 29 - 10123 - Torino TO - IT - +39 011.542.872  
 Sede Operativa: Strada del Portone, 129 - 10095 - Grugliasco TO - IT - +39 011.016.0573 - email: info@customsrl.com