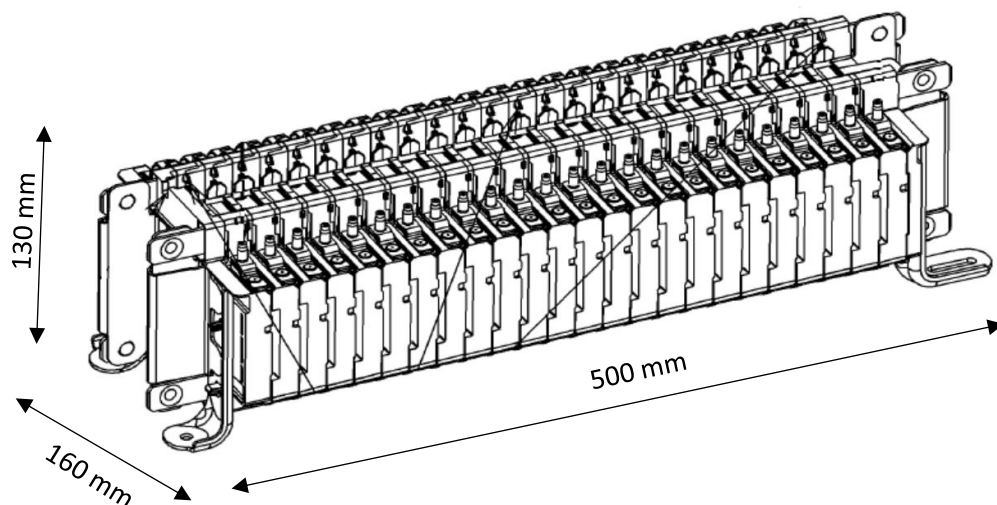


Módulo de baterias de lítio do veículo híbrido



Materiais:

- Bateria óxido de lítio, níquel, manganês e cobalto
- Suporte em aço galvanizado, parafuso e porca em aço galvanizado.

NCM: 9032.89.29
SDIC: F332-23I

Descrição Geral:

Modulo de bateria de íons de lítio, de comprimento de até 500 milímetros, largura de até 160 milímetros, altura de até 130 milímetros, peso entre 5 quilogramas e 9 quilogramas, tecnologia NMC (óxidos de lítio, níquel, manganês e cobalto (LiNiMnCoO_2), 24 a 28 células de íons de lítio prismáticas, cada celulé com comprimento de até 15 milímetros, largura de até 150 milímetros e altura de até 85 milímetros que fornecem 3,7 Volts por célula, ligadas em série por um barramento que entrega entre 75 Volts e 120 volts com uma capacidade energética entre 3,5 a 5,0 ampere hora (1HR), para fornecimento de energia elétrica em veículos com tecnologia hibrida.