

Transport/mobilité

BATTERIES VÉHICULES ÉLECTRIQUES



FRESCO

Technologie maturée par  SATT Nord

#électricité

#onduleur

#tension

Machine électrique polyphasée, intégrant :

- 2 onduleurs de tension dans son châssis
- Un système de refroidissement passif par caloducs, au stator et au rotor

Cette configuration permet d'augmenter la tolérance aux défaillances d'alimentation et de réduire la propagation de la chaleur dans la machine, améliorant ainsi ses performances.

Convertisseur électrique intégré tolérant aux défaillances d'alimentation



Stade de développement :
prototype validé