

MTA équipe le « cœur » de l'Alfa Romeo Tonale de composants électriques de pointe

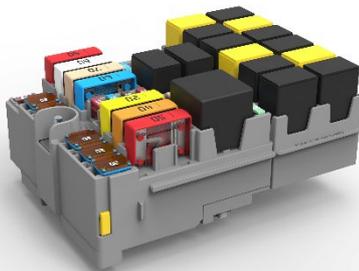
Codogno (Italie), le 06 décembre 2022. MTA, société multinationale opérant dans le secteur automobile dans le monde entier à travers ses 3 divisions - Electrique, Electronique et Electronique de puissance - annonce qu'elle équipe de 3 unités électriques, l'Alfa Romeo Tonale, le premier C-SUV électrifié et le modèle qui signe la métamorphose de la marque. Les produits fabriqués pour l'Alfa Romeo Tonale confirment le partenariat de longue date avec la marque, pour laquelle MTA a développé au fil des ans des produits technologiques et innovants conçus pour les différents besoins de ses modèles.

Disponible en motorisations hybrides et diesel, l'Alfa Romeo Tonale bénéficie de systèmes d'électrification de pointe conçus pour servir la marque et son attitude audacieuse. MTA a développé trois boîtiers de distribution de puissance : FRB, RB et CBA, pour les 2 motorisations de ce nouveau SUV. Situés au « cœur » de la voiture ils sont destinés à la distribution de l'énergie « primaire » et à la protection des équipements afin de garantir une sécurité à 100%.

FRB et RB sont des unités "câblées", logées dans la baie moteur dans un seul support en plastique avec couvercle, ce qui permet une meilleure organisation des câbles et la protection des unités qu'il contient. Les unités FRB et RB sont toutes deux équipées d'une barre-bus conçue avec technologie MTA spécifique qui garantit une surface de contact idéale pour améliorer les performances électriques/mécaniques et la dissipation de la chaleur.

La troisième unité de distribution est le CBA, équipé de fusibles boulonnés et d'une borne, pour une installation directe sur le pôle positif de la batterie. MTA complète son équipement de l'Alfa Romeo Tonale de modules avec fusibles MiniVal et micro-relais, de connecteurs C280 et de cosses.

Les produits pour Alfa Romeo Tonale sont fabriqués dans les usines MTA de la zone EMEA : Italie, Slovaquie et Maroc.



Les unités FRB et RB "câblées" par MTA, situées dans le compartiment moteur de l'Alfa Romeo Tonale.



L'unité CBA de MTA, située sur le pôle positif de la batterie de l'Alfa Romeo Tonale.

MTA S.p.A. est une société multinationale opérant dans le secteur automobile via ses 3 divisions : Électrique, Électronique et Électronique de puissance. De la conception à l'industrialisation, MTA produit un large portefeuille de composants pour les principaux constructeurs d'automobiles, de motos, de camions et de machines agricoles et de terrassement.



Sito web
LinkedIn
Facebook
Instagram
YouTube

www.mta.it
[mta-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a)
[MTA.GROUP](https://www.facebook.com/MTA.GROUP)
[mta_automotivesolutions](https://www.instagram.com/mta_automotivesolutions)
[MTAItaly](https://www.youtube.com/MTAItaly)

Fondée en 1954, MTA possède 10 sites et 4 bureaux de vente technique dans le monde. MTA emploie 1 715 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 243 millions d'euros, dont 11,4 % sont investis dans la recherche et le développement.