

Unités de distribution de puissance pour les architectures électriques 48V de Jaguar Land Rover

Codogno (Italie), le 8 novembre 2021. Fort d'un savoir-faire de plusieurs décennies, MTA a conçu et produit de nombreuses unités de distribution de puissance pour les principaux équipementiers. Et dernièrement, Jaguar Land Rover s'est tourné vers l'entreprise italienne pour développer deux unités, la FMVJB et la RMVJB, dédiées aux architectures électriques 48V des modèles Mild Hybrids de ses catégories de véhicules de luxe.

L'unité de distribution électrique FMVJB est livrée à Jaguar Land Rover en 4 variantes différentes, qui se distinguent par le nombre de fusibles ou par les points de fixation. Les interfaces pour le branchement direct des connecteurs sont créées au moyen d'un système complexe de co-moulage entre les barres omnibus et les plastiques. Le FMVJB équipe les modèles 48V de Defender, Range Rover, Range Rover Sport, Range Rover Velar ou encore F-Pace.

Quant à l'unité de distribution électrique RMVJB, elle est livrée à Jaguar Land Rover en une seule variante – cette dernière couvrant toutes les applications 48V des modèles Range Rover Evoque et E-Pace, en plus de certains modèles sur lesquels l'autre unité est installée.

Fabriquée sur le site de production MTA en Slovaquie, l'unité FMVJB est ensuite livrée à l'usine Jaguar Land Rover à Nitra (SK), grâce à la présence de connecteurs « plug-in » enfichables permettant une connexion directe. L'unité RMVJB est assemblée par MTA Maroc, avant d'être livrée aux fournisseurs de faisceaux électriques de Jaguar Land Rover.

Grâce à cette importante livraison, les sites de production MTA situés à Codogno en Italie, en Slovaquie et au Maroc ont tous été homologués par Jaguar Land Rover.

Ainsi, les deux unités de distribution livrées à JLR confirment une fois de plus la montée en puissance de MTA quant aux applications de moyenne tension, ainsi que de son envergure mondiale, permettant à la société de répondre rapidement aux besoins de ses clients.

Visuels



Unité de distribution de puissance RMVJB



Unité de distribution de puissance FMVJB

MTA S.p.A. se place aux premiers rangs mondiaux des entreprises qui développent et produisent une vaste gamme de produits électromécaniques et électroniques réalisés dans ses usines et destinés aux principaux constructeurs de voitures, motos, tracteurs et poids lourds. Fondée en 1954, MTA possède 2 sites de production en Italie (Codogno et Rolo), 8 sites à l'étranger, réalise un chiffre d'affaires d'environ 187 millions d'euros et emploie 1 640 personnes.

	Website	www.mta.it
	LinkedIn	mta-s-p-a-
	Facebook	MTA.GROUP
	Instagram	mta_automotivesolutions
	YouTube	MTAItaly