

Chargeurs de batterie embarqués MTA pour l'électrification des véhicules hors-route

Hanovre, le 12 novembre 2023. MTA, société multinationale opérant dans le secteur automobile mondial à travers 3 divisions - Electrique, Electronique et Electronique de puissance – présente pour la première fois au salon Agritechnica (Hall 17, Stand F41) un espace dédié à l'électronique de puissance.

La récente acquisition de l'intégralité des parts d'EDN, dont les produits représentatifs sont les chargeurs de batterie embarqués (OBC - On-Board Battery Charger) et les convertisseurs DC/DC pour les véhicules électriques et hybrides, a en effet permis à MTA de proposer aux constructeurs un portefeuille très complet de produits destinés à l'électrification de leurs plateformes de véhicules.

La synergie entre MTA et EDN en matière de Recherche & Développement, de production, de logistique et de relations commerciales s'est avérée fructueuse dès les premières étapes de l'acquisition. En effet plusieurs projets importants sont en cours de développement avec des constructeurs de véhicules hors-route, pour des produits destinés à des applications hybrides/électriques.

Le stand d'Agritechnica accueille une zone où l'on retrouve des graphiques dédiés à l'électronique de puissance et une sélection d'OBC, dont les derniers lancés sur le marché : le BHP22 (pour l'Europe) et BHP19 (pour le marché américain), deux produits qui se distinguent par leur bidirectionnalité et leur haute résistance, même lorsqu'ils sont soumis à des conditions difficiles. Ces deux OBC ont été conçus avec une technologie de conversion qui améliore la densité de puissance et la puissance spécifique.

De plus en plus de constructeurs de véhicules électriques et hybrides font confiance à MTA pour leurs architectures Haute Tension et 48 V, grâce à une offre innovante et hautement performante qui comprend également des produits tels que des fusibles et porte-fusibles, des unités de contrôle de distribution de puissance et des connecteurs.

Les OBC et les convertisseurs DC/DC proposés par la division Power Electronic sont commercialisés sous la marque EDN et fabriqués au nouveau siège de MTA à Cinisello Balsamo (Milan). La production a été augmentée et la Recherche & Développement renforcée pour tenir compte de la croissance des demandes au niveau mondial.

MTA S.p.A.

Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), Italy | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493

Unità locale: Via dell'Ecologia, 3 – 42047 Rolo (RE), Italy | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266

Unità locale: Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | T. +39 02 25563100

Capitale sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi, C.F. e P. IVA: IT00828540153

REA: 869922 | Certificazione AEO: IT AEOF 17 1238






PEC: mtaspa@pec.it | infoitaly@mta.it | www.mta.it

Visuels :

	<p>Le BHP22 se distingue par sa bidirectionnalité et sa haute résistance, même lorsqu'il est soumis à des conditions difficiles. Cet OBC a été conçu avec une technologie de conversion qui améliore la densité de puissance et la puissance spécifique.</p>
	<p>Marque EDN</p>

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.

Fondée en 1954, MTA possède 10 sites et 4 bureaux de vente technique dans le monde. MTA emploie 1 780 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 300 millions d'euros, dont 12,7 % sont investis dans la recherche et le développement.

 [Sito web](http://www.mta.it) www.mta.it
 [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a/) [mta-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a/)
 [Facebook](https://www.facebook.com/MTA.GROUP) [MTA.GROUP](https://www.facebook.com/MTA.GROUP)
 [Instagram](https://www.instagram.com/mta_automotivesolutions) [mta_automotivesolutions](https://www.instagram.com/mta_automotivesolutions)
 [YouTube](https://www.youtube.com/MTAItaly) [MTAItaly](https://www.youtube.com/MTAItaly)

MDS COM – RP France

Michaela Demissy

Tel. 06 27 27 44 85 - infopresse@mdscom.fr
MTA S.p.A.

Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), Italy | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493

Unità locale: Via dell'Ecologia, 3 – 42047 Rolo (RE), Italy | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266

Unità locale: Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | T. +39 02 25563100

Capitale sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi, C.F. e P. IVA: IT00828540153

REA: 869922 | Certificazione AEO: IT AEOF 17 1238

PEC: mtaspa@pec.it | infoitaly@mta.it | www.mta.it