

MTA: le centraline elettriche del trattore intelligenti

MTA: centraline elettriche intelligenti per la distribuzione della potenza e la protezione delle utenze con un nuovo Modulo CAN Plug-in **MTA** per il 2024 lancia le centraline elettriche intelligenti, anche per trattori agricoli, per la distribuzione della potenza e la protezione delle utenze con un nuovo modulo CAN Plug-in. MEC 97, Maxi-MEC e C-MEC 138 sono centraline modulari plug & play, realizzate con PCB e tecnologia press-fit, per la massima personalizzazione del contenuto di fusibili e relè e dello schema elettrico secondo le esigenze applicative del cliente. Installazioni multiple sul trattore. Parlando di componentistica dedicata ai macchinari agricoli (e in generale su tutti i veicoli industriali) un aspetto fondamentale è quello di risolvere problematiche legate al dove installare i singoli moduli. MEC 97 e Maxi-MEC sono progettate per il vano motore mentre C-MEC 138 per l'installazione in cabina; hanno un design razionale, dimensioni compatte e consentono di integrare tutte le funzioni in una singola unità, eliminando la necessità di utilizzare diversi moduli e relativi cablaggi. Offrono al veicolo evidenti vantaggi sia dal punto di vista del sistema sia da quello dei costi, e garantiscono all'utilizzatore tempi di montaggio notevolmente ridotti. Il Modulo CAN Plug-in, in grado di pilotare i relè delle tre centraline MEC, le collega alla rete CAN Bus del veicolo, caratteristica sempre più richiesta dagli OEM. Attraverso tale rete, infatti, il modulo trasmette i comandi per generare le attuazioni necessarie, oltre a veicolare le informazioni diagnostiche. Massima personalizzabilità Il Modulo CAN Plug-in è, come i quadri di bordo, display e centraline elettroniche customizzabili proposti da **MTA**, programmabile grazie a **MTA Studio**, un tool software sviluppato in-house che consente anche ai meno esperti di personalizzare in modo semplice e rapido tutti i prodotti, sia off-the-shelf sia custom. Ciò rappresenta un grande vantaggio per i clienti che già utilizzano i prodotti **MTA**, che possono così beneficiare delle migliori sinergie. MEC 97, Maxi-MEC e C-MEC 138 sono disponibili nell'offerta off-the-shelf, ma già realizzate anche custom per importanti player globali del mondo agricolo.

