

# Do pojazdów zelektryfikowanych

data aktualizacji: 2021.10.25



**BorgWarner wprowadza nowe produkty na rynek części zamiennych do pojazdów zelektryfikowanych. Właściciel marki Delphi Technologies oferuje urządzenia do ładowania, zapewnia również dostęp do szkoleń, wsparcia technicznego i tradycyjnych części zamiennych.**

- Ruch w kierunku zrównoważonego rozwoju nie wynika tylko z rządowych inicjatyw dotyczących sprzedaży wyłącznie pojazdów bezemisyjnych na całym świecie - twierdzi Alex Ashmore, prezes i główny dyrektor w BorgWarner Aftermarket. - Mamy teraz dowód na to, że konsumenci również chcą bardziej ekologicznej mobilności, ponieważ w ubiegłym roku pomimo pandemii odnotowano 43-procentowy wzrost światowej sprzedaży pojazdów elektrycznych z zasilaniem akumulatorowym i hybrydowych typu plug-in. Wszystkie te samochody wykorzystują energoelektronikę do poruszania się, a rynek części zamiennych będzie potrzebował dostępu do komponentów, by rozwijać się wraz z tym segmentem.

BorgWarner oferuje falowniki i zintegrowane konwertery DC/DC (CIDD), moduły falownika trakcyjnego (TPIM) oraz ładowarki pokładowe. Jak zapewnia, części te gwarantują najlepszą w swojej klasie wydajność pod względem gęstości mocy, rozmiaru i wagi, a także prowadzą do istotnego obniżenia kosztów.

Ładowarkę do pojazdów elektrycznych (tryb 2) wyposażono w zintegrowane z przewodem urządzenie sterujące i zabezpieczające (IC-CPD). Pozwala ono na bezpieczne ładowanie pojazdów elektrycznych (EV) za pomocą istniejącej infrastruktury (np. gniazda domowego). Urządzenie można z łatwością schować do bagażnika samochodu elektrycznego, doskonale nada się do krótkich podróży i ładowania przez noc. Sprawdzi się też jako ładowarka awaryjna.

Dodajmy, że Delphi Technologies angażuje się w organizację szkoleń technicznych w zakresie serwisowania pojazdów elektrycznych typu plug-in i hybrydowych (PHEV/HEV), a w przyszłości planuje rozszerzenie programu, aby sprostać kolejnym potrzebom serwisowym.

Źródło: