

EV Solutions Sp. z o.o prezentuje wysokowydajne osłony przeciwpożarowe do akumulatorów litowo-jonowych

Bezpieczna obsługa akumulatorów litowo-jonowych zyskuje coraz większe znaczenie we wszystkich obszarach elektromobilności. EV Solutions jako dystrybutor Fingerhuth HeatProtection prezentuje nowe, wysokowydajne, dostosowane do indywidualnych potrzeb osłony do akumulatorów litowo-jonowych. Osłony te zapewniają niezawodną ochronę podczas produkcji, transportu, przechowywania i naprawy akumulatorów wysokonapięciowych oraz trakcyjnych do pojazdów elektrycznych.



Ochrona dostosowana do potrzeb akumulatorów litowo-jonowych

Osłony zostały opracowane specjalnie z myślą o akumulatorach litowo-jonowych stosowanych w pojazdach elektrycznych. Są one precyzyjnie dostosowane do kształtu akumulatorów, warunków pracy oraz wymagań klientów. Materiały są testowane zgodnie z obowiązującymi normami, takimi jak DIN SPEC 91489, DIN EN 13501 i DIN 54345, i spełniają wysokie standardy bezpieczeństwa.

W razie pożaru, na przykład podczas niekontrolowanego wzrostu temperatury, osłony izolują źródło ognia i zapewniają niezawodną ochronę ludzi, towarów oraz budynków. Osłony przeciwpożarowe skutecznie powstrzymują płomień, iskry i gorące cząsteczki, zapewniając cenny czas na reakcję w razie zdarzenia. Akumulatory lub palety przykryte

osłoną przeciwpożarową mogą być nadal transportowane bez ograniczeń. W razie pożaru można je usunąć ze strefy zagrożenia i przenieść w bezpieczne miejsce w celu ugaszenia.



Różnorodne zastosowania

Kolejnym typowym obszarem zastosowania są miejsca pracy, w których przeprowadza się konserwację lub naprawy akumulatorów. Pokrowce te służą również do transportu i przechowywania ogniw lub modułów. Dzięki elastycznej konstrukcji pokrowce można dostosować do różnych kształtów akumulatorów i wymagań eksploatacyjnych.

„Ochrona przeciwpożarowa wymaga zmiany sposobu myślenia”

„Rosnąca liczba systemów magazynowania energii o dużej mocy, wykorzystywanych zarówno w zastosowaniach stacjonarnych, jak i mobilnych, wymaga zasadniczej zmiany w zakresie ochrony przeciwpożarowej” – mówi Maik Fingerhuth, dyrektor zarządzający firmy. „W przypadku pracy z akumulatorami litowo-jonowymi – czy to w miejscach pracy z wysokim napięciem, w sektorze motoryzacyjnym, czy w zastosowaniach w małych urządzeniach – potrzebne są indywidualnie dostosowane rozwiązania, aby zapewnić niezawodne bezpieczeństwo. Akumulatory litowo-jonowe są klasyfikowane jako towary niebezpieczne i muszą być oceniane przez ekspertów w celu opracowania odpowiednich koncepcji ochrony przeciwpożarowej dla konkretnych przypadków zastosowań”

“Jesteśmy dumni, że wprowadzamy produkty Fingerhuth do Polski”

“Polskie przedsiębiorstwa z branży EV i ich personel zasługują na ochronę, jaką zapewniają pokrowce na akumulatory Fingerhuth. Cieszymy się, że możemy to zapewnić” – powiedział Mateusz Gawroniuk, prezes EVSolutions Sp. z o.o.

O EVSolutions Sp. z o.o.

Dostarczamy i wdrażamy kompleksowe rozwiązania dla serwisów blacharsko-lakierniczych.

Naszą specjalnością są systemy bezpieczeństwa związane z utrzymaniem bezpiecznej infrastruktury warsztatowej – od procesów napraw pojazdów multi materiałowych po kompleksowe rozwiązania związane z zabezpieczeniem, kwarantanną i obsługą pojazdów elektrycznych.

Kontakt

EVSolutions Sp. z o.o

ul. Chabrów 50A

45-221 Opole, Polska

Telefon: +48 573 308 802

E-Mail: sales@evsolutions.com.pl

Web: <https://evsolutions.com.pl>

