



® **Autopart**
BATTERY

#morethanbattery



KATALOG PRODUKTOWY

2022



O firmie AUTOPART

AUTOPART to firma specjalizująca się w przemysłowej produkcji wysokiej jakości akumulatorów do wszystkich typów pojazdów samochodowych, ciągników i maszyn rolniczych oraz do łodzi czy kamperów. Ciągły rozwój i innowacyjność produkcji to przejaw ogromnej pasji tworzenia jak również podążania za najnowszymi trendami w motoryzacji. **AUTOPART** to sukces, jaki osiągamy wspólną pracą od 1982 roku.

Jako producent akumulatorów na dużą skalę, firma stawia na wykorzystanie nowoczesnych technologii i profesjonalne wdrażanie nowych produktów. Ponad 40-letnie doświadczenie nauczyło nas, że najważniejsze są relacje z ludźmi, w szczególności dbałość o pracownika, budowanie zaufania z partnerami biznesowymi i zrozumienie potrzeb klientów. Wiemy, że jest wielu ludzi, którzy na nas liczą.

AUTOPART to coś więcej niż akumulatory.

WYRÓŻNIENIA



40

LAT NA RYNKU



50

KRAJÓW EKSPORTU



400

SPECJALISTÓW



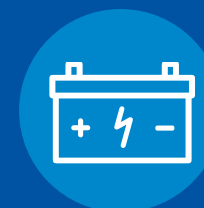
120

BRANDÓW



21 000 m²

POWIERZCHNI



2,5 miliona

AKUMULATORÓW

AKUMULATORY OSOBOWE

GALAXY AGM ABSORBENT GLASS MAT	14
GALAXY EFB II ENHANCED FLOODED BATTERY	16
GALAXY EFB II AZJATYCKIE	18
GALAXY GOLD II	20
GALAXY SMF SEALED MAINTENANCE FREE	22
GALAXY SMF AZJATYCKIE	24
GALAXY PLUS	28
GALAXY VOYAGER DEEP CYCLE	32
GALAXY DUAL START & SUPPLY	36

AKUMULATORY CIĘŻAROWE

GALAXY EFB SMF ENHANCED FLOODED BATTERY	34
GALAXY GOLD EVR EXTREME VIBRATION RESISTANCE	38
GALAXY PLUS CIĘŻAROWE	49
GALAXY PLUS HD	50
GALAXY PLUS SPECJALNE	52
GALAXY PLUS ROLNICZE	54

GALAXY AGM

ABSORBENT GLASS MAT



- Polecane do samochodów z silnikami ekologicznymi, wyposażonymi w inteligentne systemy zarządzania START-STOP, czy mechanizm odzyskiwania energii podczas hamowania
- Odpowiedni do samochodów nowej generacji, z dużą ilością odbiorników prądu
- Specjalna mata pochłaniająca elektrolit, dzięki czemu akumulator jest całkowicie niewylewny – nawet w przypadku uszkodzenia mechanicznego
- Wydłużona żywotność – dzięki zminimalizowaniu opadu masy czynnej nawet 4-krotnie dłuższa niż w akumulatorach standardowych
- Maksymalna odporność na wstrząsy
- Najwyższa jakość surowców i technologii wykonania
- Bezobsługowość – system VRLA (Valve Regulated Lead-Acid Battery – akumulator ołowiowo-kwasowy regulowany zaworem) akumulatora pozwalają na jego stosowanie także w kabinie pasażerskiej lub w bagażniku
- Niezawodny rozruch nawet przy skrajnie niskich wartościach temperatury zewnętrznej oraz obciążeniu przez dużą ilość odbiorników prądu

Zalety akumulatorów GALAXY AGM

- Obsługa wielu odbiorników
- System START-STOP
- Bezpieczny system
- Separator z włókna szklanego
- Szczelny akumulator bezobsługowy
- Dla samochodów miejskich

GALAXY AGM / ABSORBENT GLASS MAT

560-275
L2 AGM



605-675
L6 AGM



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
560-275	60	12	680	242	175	190	0	1	B13	x	L2 AGM	
570-375	70	12	760	277	175	190	0	1	B13	x	L3 AGM	
580-475	80	12	800	315	175	190	0	1	B13	x	L4 AGM	
595-575	95	12	850	352	175	190	0	1	B13	x	L5 AGM	
605-675	105	12	950	393	175	190	0	1	B13	x	L6 AGM	

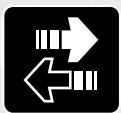
* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY EFB II

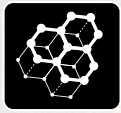
ENHANCED FLOODED BATTERY

- Idealne rozwiązanie i bardzo wysoka wydajność do pojazdów z dużą ilością odbiorników prądu, intensywnie eksploatowanych w ruchu miejskim oraz częstymi cyklami rozruchowymi, takimi jak system START-STOP, a także do pojazdów użytkowych (np. TAXI)
- W płycie ujemnej zastosowano nowy rodzaj specjalnego dodatku węglowego Nano Power Carbon, który wpływa na zwiększenie wytrzymałości akumulatora oraz na poprawę przyjmowania ładunku
- Elektrody dodatnie z unikatową kompozycją masy czynnej i z membraną semi-syntetyczną
- Dzięki wzmocnionej konstrukcji wewnętrznej oraz udoskonalonej płycie akumulator osiąga nawet 4- krotnie większą trwałość cykliczną w porównaniu do konwencjonalnych produktów
- Wysoki wskaźnik dynamicznego przyjmowania ładunku, który jest 3-krotnie większy niż wymagania stawiane przez normę dla akumulatorów rozruchowych, co wpływa na oszczędność paliwa i redukcję emisji CO²
- Wysoka stabilność i odporność na ekstremalne temperatury zewnętrzne oraz panujące w komorze silnika

Zalety akumulatorów GALAXY EFB II



Dynamiczne przyjmowanie ładunku



Dodatek węglowy Nano Power Carbon



4-krotna trwałość cykliczna



Szczelny akumulator bezobsługowy



Dla samochodów miejskich



Zwiększona redukcja CO₂



GALAXY EFB II / ENHANCED FLOODED BATTERY

572-382
L3

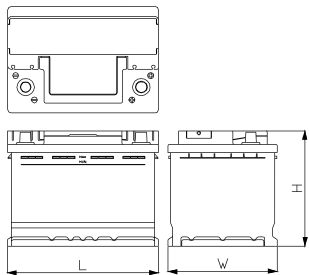


600-582
L5



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy	Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		m
560-282	60	12	560	242	175	175	0	1	B13	-	LB2		
560-283	60	12	600	242	175	190	0	1	B13	-	L2		
562-282	62	12	640	242	175	190	0	1	B13	-	L2		
570-382	70	12	700	278	175	175	0	1	B13	-	LB3		
572-382	72	12	760	278	175	190	0	1	B13	-	L3		
575-482	75	12	780	315	175	175	0	1	B13	-	LB4		
582-482	82	12	820	315	175	190	0	1	B13	-	L4		
595-582	95	12	850	353	175	175	0	1	B13	-	LB5		
600-582	100	12	900	353	175	190	0	1	B13	-	L5		
605-582 +	105	12	950	394	175	190	0	1	B13	-	L6		



+ akumulator w przygotowaniu

* Wskazania w tabeli str. 57

565-082
D23



585-082
D31



Uniwersalne
końcówki biegunów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
565-082	65	12	620	230	172	222	0	1	B00	-	D23	
570-082	70	12	720	259	175	222	0	1	B01	-	D26	
572-082	72	12	750	259	175	222	0	1	B01	-	D26	
585-082	85	12	820	305	173	221	0	1	B01	-	D31	
590-082	90	12	850	305	173	221	0	1	B01	-	D31	

* Wskazania w tabeli str. 57

SCHEMAT KONSTRUKCJI WEWNĘTRZNEJ
AKUMULATORA GALAXY EFB II

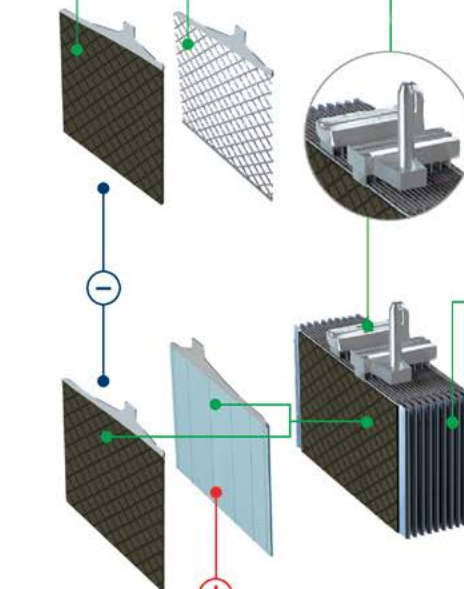
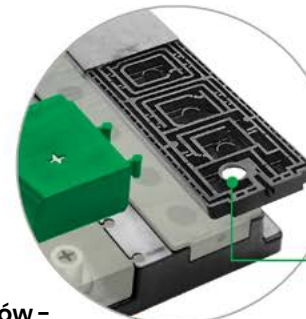
Dodatek Nano Power Carbon –
wysoka zdolność przyjmowania ładunku,
wysoka wytrzymałość na pracę
mikrocykliczną

**Zoptymalizowana konstrukcja
płyt** – zwiększona wytrzymałość,
wyższe prądy rozruchu

Optymalny kształt odlewów –
odporność na wstrząsy
i wibracje

**Zmieniona konstrukcja labiryntowa
wieczka** – eliminacja oparów
elektrolitu

Zestaw wkładek anti-wybuchowych



Specjalny stop kratki elektrody dodatniej – zwiększona
odporność na korozję, wysoka niezawodność
Zmienna geometria kratki 3D – wysoka niezawodność

**Zmieniona receptura masy aktywnej i zwiększona
jej adhezja do kratki** – wydłużona praca cykliczna

Membrana semisyntetyczna pokrywająca powierzchnię –
wyższa trwałość cykliczna

GALAXY GOLD II



- Doskonałe dla nowych samochodów z dużą ilością odbiorników energii (bogate dodatkowe wyposażenie) oraz do samochodów szczególnie intensywnie eksploatowanych
- Akumulatory bezobsługowe – zredukowane do minimum zużycie wody w trakcie eksploatacji zgodne ze specyfikacją wymagań stawianych dla akumulatorów na pierwsze wyposażenie, przez takich producentów, jak Volkswagen czy BMW
- Najwyższa ochrona przeciw-wyciekowa zgodnie z wymogami przemysłu samochodowego, nawet w ekstremalnie przechylonym położeniu tzw. wieczko „duplex”
- Zwiększona odporność na korozję poprzez zastosowanie unikatowych stopów ołowiu
- Wysokie bezpieczeństwo, dzięki systemowi przeciw-wybuchowemu (korki z multi-uszczelkami oraz specjalna wkładka, która zapobiega zapłonowi iskrowemu z zewnątrz)
- Odporny na działanie wysokich temperatur
- Idealny do instalacji w kabinie pojazdu

Zalety akumulatorów GALAXY GOLD II



Obsługa wielu odbiorników



Wysoka wydajność



System podwójnej pokrywy



Zabezpieczenie przed wyciekami



GALAXY GOLD II

561-260
LB2 K2 DUPLEX



602-560
L5 K2 DUPLEX



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
547-160	47	12	480	207	175	175	0	1	B13	x	LB1 K2 DUPLEX	
552-160	52	12	480	207	175	190	0	1	B13	x	L1 K2 DUPLEX	
561-260	61	12	580	242	175	175	0	1	B13	x	LB2 K2 DUPLEX	
562-260	62	12	600	242	175	190	0	1	B13	x	L2 K2 DUPLEX	
577-360	77	12	800	278	175	175	0	1	B13	x	LB3 K2 DUPLEX	
582-360	82	12	850	278	175	190	0	1	B13	x	L3 K2 DUPLEX	
600-560	100	12	900	353	175	175	0	1	B13	x	LB5 K2 DUPLEX	
602-560	102	12	950	353	175	190	0	1	B13	x	L5 K2 DUPLEX	

* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY PLUS DUPLEX

- Elektrody dodatnie i ujemne wykonane zostały na bazie stopu wapniowo - srebrowego w technologii cięto-ciągnionej
- Optymalna konstrukcja płyty i specjalna formuła masy czynnej zapewniają mocniejszą budowę wewnętrzną akumulatora
- Wskaźnik stanu naładowania akumulatora tzw. „magiczne oczko”
- Najwyższa ochrona przeciw-wyciekowa zgodnie z wymogami przemysłu samochodowego nawet w ekstremalnie przechylonym położeniu, dzięki zastosowaniu tzw. wieczka "duplex"
- Wysokie bezpieczeństwo, dzięki systemowi przeciw-wybuchowemu (korki z multiuszczelkami oraz specjalna wkładka, która zapobiega zapłonowi iskrowemu z zewnątrz)
- Idealny do instalacji w kabinie pojazdu
- Ergonomiczne uchwyty do przenoszenia

Zalety akumulatorów GALAXY PLUS DUPLEX



System podwójnej pokrywy



Kratka wapniowo-srebrowa



Dłuższa żywotność akumulatora



Zabezpieczenie przed wyciekami



GALAXY PLUS DUPLEX

545-150
LB1 K2 DUPLEX

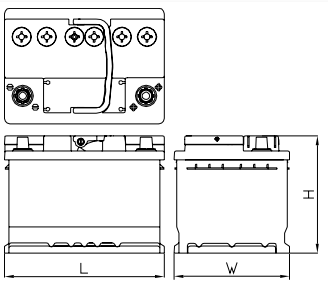


558-251
L2 K2 DUPLEX



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
545-150	45	12	480	207	175	175	0	1	B13	x	LB1 K2 DUPLEX	
550-150	50	12	450	207	175	190	0	1	B13	x	L1 K2 DUPLEX	
555-150	55	12	480	207	175	190	0	1	B13	x	L1 K2 DUPLEX	
555-151	55	12	480	207	175	190	1	1	B13	x	L1 K2 DUPLEX	
555-250	55	12	500	242	175	175	0	1	B13	x	LB2 K2 DUPLEX	
558-250	58	12	500	242	175	190	0	1	B13	x	L2 K2 DUPLEX	
558-251	58	12	500	242	175	190	1	1	B13	x	L2 K2 DUPLEX	
561-250	61	12	550	242	175	175	0	1	B13	x	LB2 K2 DUPLEX	
566-250	66	12	590	242	175	190	0	1	B13	x	L2 K2 DUPLEX	



* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY PLUS DUPLEX

578-350
L3 K2 DUPLEX



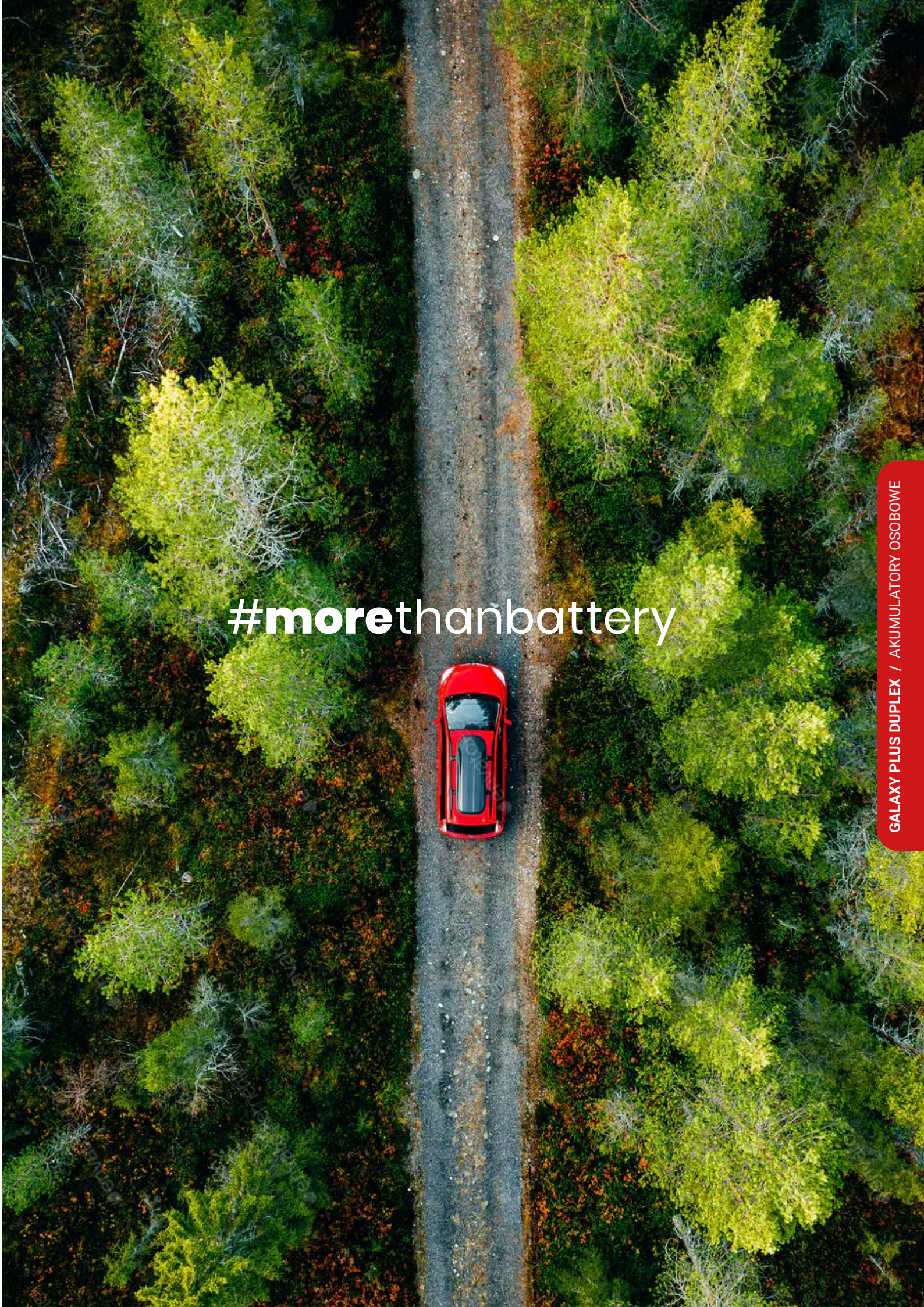
610-550
L5 K2 DUPLEX



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
572-350	72	12	700	278	175	175	0	1	B13	x	LB3 K2 DUPLEX	
575-350	75	12	750	278	175	175	0	1	B13	x	LB3 K2 DUPLEX	
578-350	78	12	720	278	175	190	0	1	B13	x	L3 K2 DUPLEX	
588-350	88	12	800	278	175	190	0	1	B13	x	L3 K2 DUPLEX	
588-351	88	12	800	278	175	190	1	1	B13	x	L3 K2 DUPLEX	
585-450	85	12	850	315	175	175	0	1	B13	x	LB4 K2 DUPLEX	
592-450	92	12	850	315	175	190	0	1	B13	x	L4 K2 DUPLEX	
598-550	98	12	850	353	175	190	0	1	B13	x	L5 K2 DUPLEX	
610-550	110	12	950	353	175	190	0	1	B13	x	L5 K2 DUPLEX	

* Wskazania w tabeli str. 57



GALAXY PLUS

- Optymalna konstrukcja płyty i specjalna formuła masy czynnej zapewniają mocniejszą budowę wewnętrzną akumulatora
- Wysoki komfort i bezpieczeństwo (wkładka anty-wybuchowa)
- System „KAMINA” - centralne odpowietrzenie
- Pełna gama akumulatorów do samochodów osobowych
- Magiczne oczko (wskaźnik stanu naładowania akumulatora)
- Ergonomiczne uchwyty

Zalety akumulatorów GALAXY PLUS



Kratka srebrowo-wapniowa



Dłuższa żywotność akumulatora



Łatwy rozruch



GALAXY PLUS

555-100
L1 Kamina M18



588-300
L3 Kamina M18



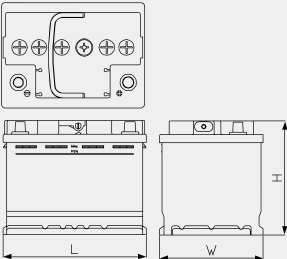
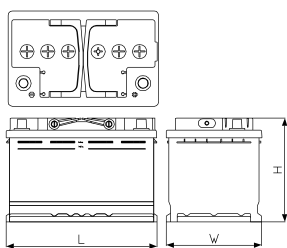
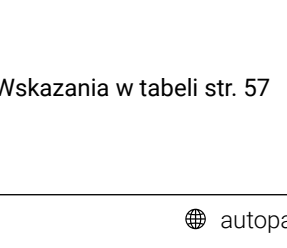
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
540-001	40	12	330	175	175	190	0	1	B03	x	LO PUSH-IN-PLUGS	
545-001	45	12	360	175	175	190	0	1	B03	x	LO PUSH-IN-PLUGS	
540-100	40	12	380	207	175	175	0	1	B13	x	LB1 Kamina M18	
545-100	45	12	480	207	175	175	0	1	B13	x	LB1 Kamina M18	
545-102	45	12	360	207	175	190	0	1	B13	x	L1 Kamina M18	
545-103	45	12	360	207	175	190	1	1	B13	x	L1 Kamina M18	
548-100	48	12	450	207	175	190	0	1	B13	x	L1 Kamina M18	
548-102	48	12	450	207	175	190	1	1	B13	x	L1 Kamina M18	
555-100	55	12	480	207	175	190	0	1	B13	x	L1 Kamina M18	
555-101	55	12	480	207	175	190	1	1	B13	x	L1 Kamina M18	

* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY PLUS

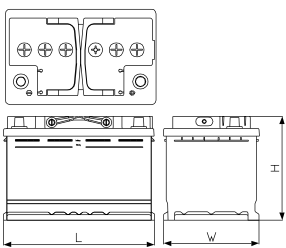
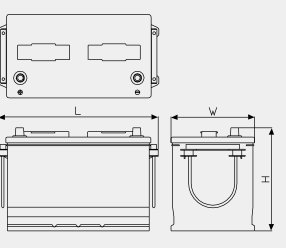
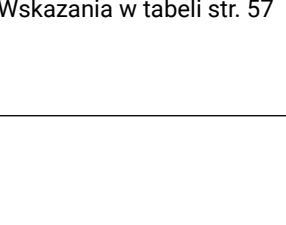
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
555-203	55	12	500	242	175	175	0	1	B13	x	LB2 Kamina M18	
561-200	61	12	550	242	175	175	0	1	B13	x	LB2 Kamina M18	
561-201	61	12	550	242	175	175	1	1	B13	x	LB2 Kamina M18	
555-201	55	12	480	242	175	190	0	1	B13	x	L2 Kamina M18	
555-202	55	12	480	242	175	190	1	1	B13	x	L2 Kamina M18	
558-200	58	12	500	242	175	190	0	1	B13	x	L2 Kamina M18	
558-202	58	12	500	242	175	190	1	1	B13	x	L2 Kamina M18	
566-200	66	12	590	242	175	190	0	1	B13	x	L2 Kamina M18	
572-300	72	12	700	278	175	175	0	1	B13	x	LB3 Kamina M18	
572-301	72	12	700	278	175	175	1	1	B13	x	LB3 Kamina M18	
575-300	75	12	750	278	175	175	0	1	B13	x	LB3 Kamina M18	
573-300	73	12	620	278	175	190	0	1	B13	x	L3 Kamina M18	
573-301	73	12	620	278	175	190	1	1	B13	x	L3 Kamina M18	
578-300	78	12	720	278	175	190	0	1	B13	x	L3 Kamina M18	
578-301	78	12	720	278	175	190	1	1	B13	x	L3 Kamina M18	
588-300	88	12	800	278	175	190	0	1	B13	x	L3 Kamina M18	
588-302	88	12	800	278	175	190	1	1	B13	x	L3 Kamina M18	

* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY PLUS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
580-400	80	12	720	315	175	175	0	1	B13	x	LB4 Kamina M18	
585-400	85	12	850	315	175	175	0	1	B13	x	LB4 Kamina M18	
585-401	85	12	850	315	175	175	1	1	B13	x	LB4 Kamina M18	
592-400	92	12	850	315	175	190	0	1	B13	x	L4 Kamina M18	
592-401	92	12	850	315	175	190	1	1	B13	x	L4 Kamina M18	
590-502	90	12	800	353	175	175	0	1	B13	x	LB5 Kamina M18	
590-500	90	12	800	353	175	190	0	1	B13	x	L5 Kamina M18	
590-501	90	12	800	353	175	190	1	1	B13	x	L5 Kamina M18	
598-500	98	12	850	353	175	190	0	1	B13	x	L5 Kamina M18	
598-501	98	12	850	353	175	190	1	1	B13	x	L5 Kamina M18	
610-500	110	12	950	353	175	190	0	1	B13	x	L5 Kamina M18	
610-600	110	12	950	394	175	190	0	1	B13	x	L6 Kamina M18	
615-600	115	12	1000	394	175	190	0	1	B13	x	L6 Kamina M18	
605-030	105	12	900	335	175	216	0	1	B01	-	GR28 PUSH-IN-PLUGS	
605-031	105	12	900	335	175	216	1	1	B01	-	GR28 PUSH-IN-PLUGS	

* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY SMF
AZJATYCKIE

- Szeroka gama przeznaczona do samochodów azjatyckich
- Uszczelniona (hermetyczna) obudowa akumulatora
- Elektrody dodatnie ze specjalnym składem masy aktywnej i półsyntetycznej membrany
- Pokrywa wyposażona we wkładki przeciw-wybuchowe
- Podwyższona stabilność i odporność na wysokie temperatury w komorze silnika
- Wysokie bezpieczeństwo użytkowania (wkładki przeciw-wybuchowe i szczelność akumulatora pozwalają na zastosowanie go również w kabinie pasażerskiej lub w bagażniku)
- Bardzo duża odporność na wibracje
- Niezawodny rozruch nawet przy obciążeniu dużej liczby odbiorników prądu i częstych cyklach rozruchowych (w ruchu miejskim) oraz pojazdów użytkowych (np. taksówki)
- Doskonałe parametry rozruchowe
- Ergonomiczne uchwyty

Zalety akumulatorów GALAXY SMF AZJATYCKICH



Obsługa wielu odbiorników



Dla samochodów miejskich



Kratka srebrowo-wapniowa



Dłuższa żywotność akumulatora



Łatwy rozruch

538-090
NS40 SMF

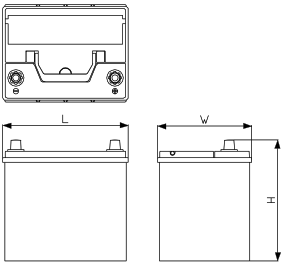


544-091
NS60 SMF



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
538-090	38	12	300	187	127	225	0	3	B00	-	NS40 SMF	
538-091	38	12	300	187	127	225	1	3	B00	-	NS40 SMF	
540-090	40	12	330	187	127	225	0	3	B00	-	NS40 SMF	
540-091	40	12	330	187	127	225	1	3	B00	-	NS40 SMF	
544-090	44	12	330	237	127	225	0	3	B00	-	NS60 SMF	
544-091	44	12	330	237	127	225	1	3	B00	-	NS60 SMF	
545-090	45	12	380	237	127	225	0	3	B00	-	NS60 SMF	
545-091	45	12	380	237	127	225	1	3	B00	-	NS60 SMF	



* Wskazania w tabeli str. 57

570-090
D26 SMF



600-091
D31 SMF

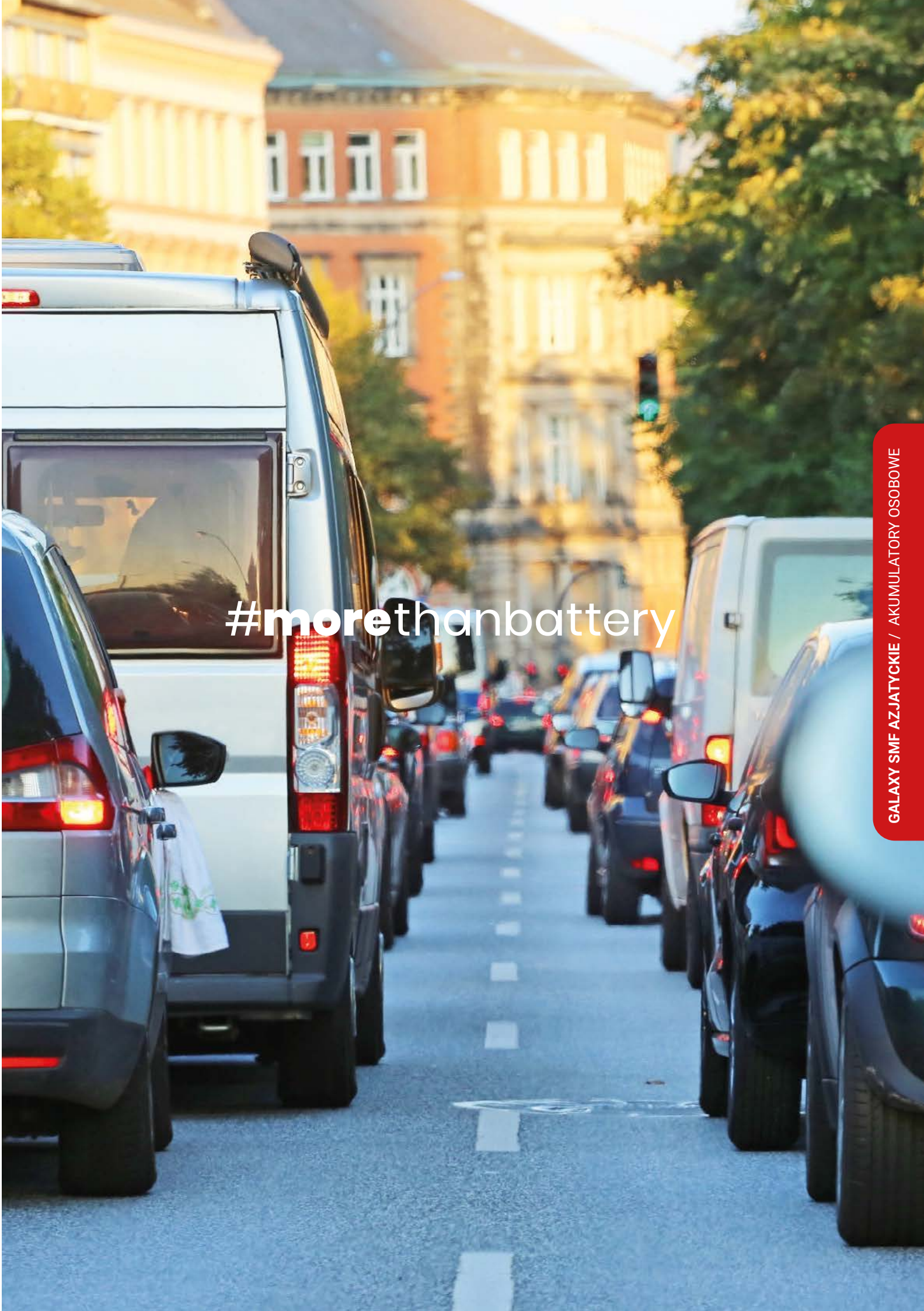


Uniwersalne
końcówki biegunów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
560-094	60	12	480	230	170	224	0	1	B01	-	D23 SMF	
560-095	60	12	480	230	170	224	1	1	B01	-	D23 SMF	
570-090	70	12	570	261	175	225	0	1	B01	-	D26 SMF	
570-091	70	12	570	261	175	225	1	1	B01	-	D26 SMF	
600-090	100	12	850	303	175	227	0	1	B01	-	D31 SMF	
600-091	100	12	850	303	175	227	1	1	B01	-	D31 SMF	

* Wskazania w tabeli str. 57



GALAXY VOYAGER

DEEP CYCLE



- Przenośne źródło energii do zasilania urządzeń elektrycznych np. żaglówki, łodzie o napędzie elektrycznym, przyczepy campingowe i inne
- Płyta o zwiększonej grubości i odporności na korozję poprzez zastosowanie unikatowych stopów ołowiu
- Znakomite rezultaty w teście obracania zgodnie ze specyfikacją Volkswagena
- Specjalna kratka o geometrii diagonalnej odpornej na naprężenia pracy cyklicznej, zapewniająca optymalny kontakt z materiałem czynnym
- Separator o mikroporowatej strukturze połączonej z włókniną szklaną (Glassmat) optymalnie wpływający na wydajność energetyczną i odporność na wibracje
- Ochrona przed zapłonem wstecznym z zewnętrznych źródeł ognia

Zalety akumulatorów GALAXY VOYAGER



System podwójnej pokrywy



Zwiększona odporność na korozję



Dostosowany do pracy cyklicznej



Zabezpieczenie przed wyciekami



Zastosowanie w branży fotowoltaicznej



GALAXY VOYAGER / DEEP CYCLE

575-800
L3 K2 DUPLEX



730-800
Typ C Flat M27



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah 5h/20h/100h	Napięcie V	Długość L (mm)	Wysokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Kaonćówki	Mocowanie	Wskaźnik	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	e	f	g	h	i	j	k	l	m
550-800	38/50/60	12	207	175	190	0	1	B13	x	L1 K2 DUPLEX	
560-800	50/60/70	12	242	175	190	0	1	B13	x	L2 K2 DUPLEX	
575-800	60/75/85	12	278	175	190	0	1	B13	x	L3 K2 DUPLEX	
590-800	75/90/100	12	353	175	190	0	1	B13	x	L5 K2 DUPLEX	
605-800	90/105/115	12	353	175	190	0	1	B13	x	L5 K2 DUPLEX	
640-800	115/140/155	12	513	189	218	3	1	B00	-	Typ A Flat M27	
680-800	155/180/200	12	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B Flat M27	
730-800	185/230/260	12	518	273	237	3	1	B00	-	Typ C Flat M27	

* Wskazania w tabeli str. 57

590-801
D31 SMF



605-801
GR31 PUSH-IN-PLUGS



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah 5h/20h/100h	Napięcie V	Długość L (mm)	Wysokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Kaonćówki	Mocowanie	Wskaźnik naładowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	e	f	g	h	i	j	k	l	m
575-801	60/75/85	12	259	175	222	0	1	B01	-	D26 SMF	
590-801	75/90/100	12	305	173	221	0	1	B01	-	D31 SMF	
605-801	90/105/115	12	330	172	237	1	7	B00	x	GR31 PUSH-IN-PLUGS	
605-802	90/105/115	12	344	175		0	1	B01	-	COMPACT 90 PUSH-IN-PLUGS	

* Wskazania w tabeli str. 57



NOWOŚĆ!

GALAXY DUAL

START&SUPPLY

- Płyta o zwiększonej grubości i odporności na korozję, dzięki zastosowaniu specjalnych stopów ołowiu
- Materiał aktywny zaprojektowany do rozruchu i głębokiego rozładowania
- Separator o niskiej rezystancji wpływający na zdolność rozruchową z włókniną szklaną (Glassmat) poprawiającą odporność na wibracje
- Membrana semisyntetyczna zaprojektowana dla zwiększenia żywotności akumulatora
- Konstrukcja bezobsługowa - szczelne wieczko typu SMF
- Zastosowanie adapterów do połączeń śrubowych (opcjonalnie podwójne terminale)

Zalety akumulatorów GALAXY DUAL



Akumulator rozruchowy



Dłuższa żywotność



Odporność na wibracje i przechylenia



Ochrona przed wybuchem



Odporność na korozję



GALAXY DUAL / START&SUPPLY

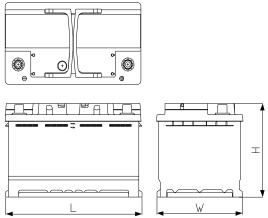
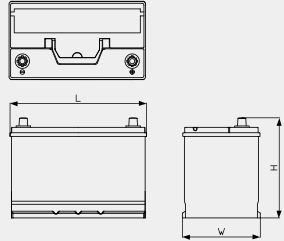
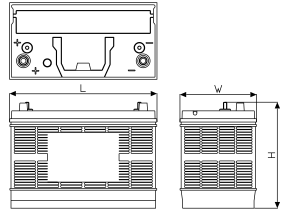
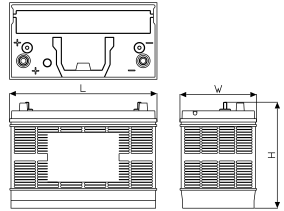
595-025
D31 SMF



600-425
GR31 PUSH-IN-PLUGS



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah (C20)	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
575-325	75	12	500	278	175	190	0	1	B13	x	L3 SMF	
580-025	80	12	510	261	175	225	0	1	B01	-	D26 SMF	
595-025	95	12	650	303	175	227	0	1	B01	-	D31 SMF	
600-925	100	12	680	330	172	237	1	7	B00	x	GR31 PUSH-IN-PLUGS	

* Indication in the table 60-61

615-525
COMPACT 90 PUSH-IN-PLUGS



640-725
TYP A FLAT SMF



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah (C20)	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
605-525	105	12	700	353	175	190	0	1	B13	x	L5 SMF	
615-925	115	12	760	344	175	232,5	0	1	B01	-	COMPACT 90 PUSH-IN-PLUGS/ D02	
640-725	140	12	750	513	189	218	3	1	B00	-	Typ A Flat M27/ D04	
670-725	170	12	1330	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B Flat M27/ D05	

* Indication in the table 60-61



GALAXY EFB SMF

ENHANCED FLOODED BATTERY



- Idealny do pojazdów ciężarowych z bogatym wyposażeniem i licznymi odbiornikami prądu, pobierających energię na tzw. funkcje hotelowe
- Labiryntowe, szczelne wieczko double lid zapewniające redukcję odpadów elektrolitu
- Specjalny dodatek węglowy do elektrod - NANO CARBON 4XD w płycie ujemnej
- Zwiększona żywotność i trwałość cykliczna - nawet 3-krotnie
- Bardzo wysoka zdolność do szybkiego ładowania - nawet przy 50% rozładowaniu i niskich napięciach ładowania
- Odpowiedni do montażu na tylnej osi pojazdu
- Odporny na wstrząsy

Zalety akumulatorów GALAXY EFB SMF

Akumulatory bezobsługowe

Węglowy dodatek NANO CARBON 4XD

3x większa żywotność cykliczna

Obsługa wielu odbiorników prądu

Szybkie ładowanie

Mocowanie na tylnej osi pojazdu

Cyrkulacja elektrolitu

GALAXY EFB SMF / ENHANCED FLOODED BATTERY

725-785
Typ C Flat SMF

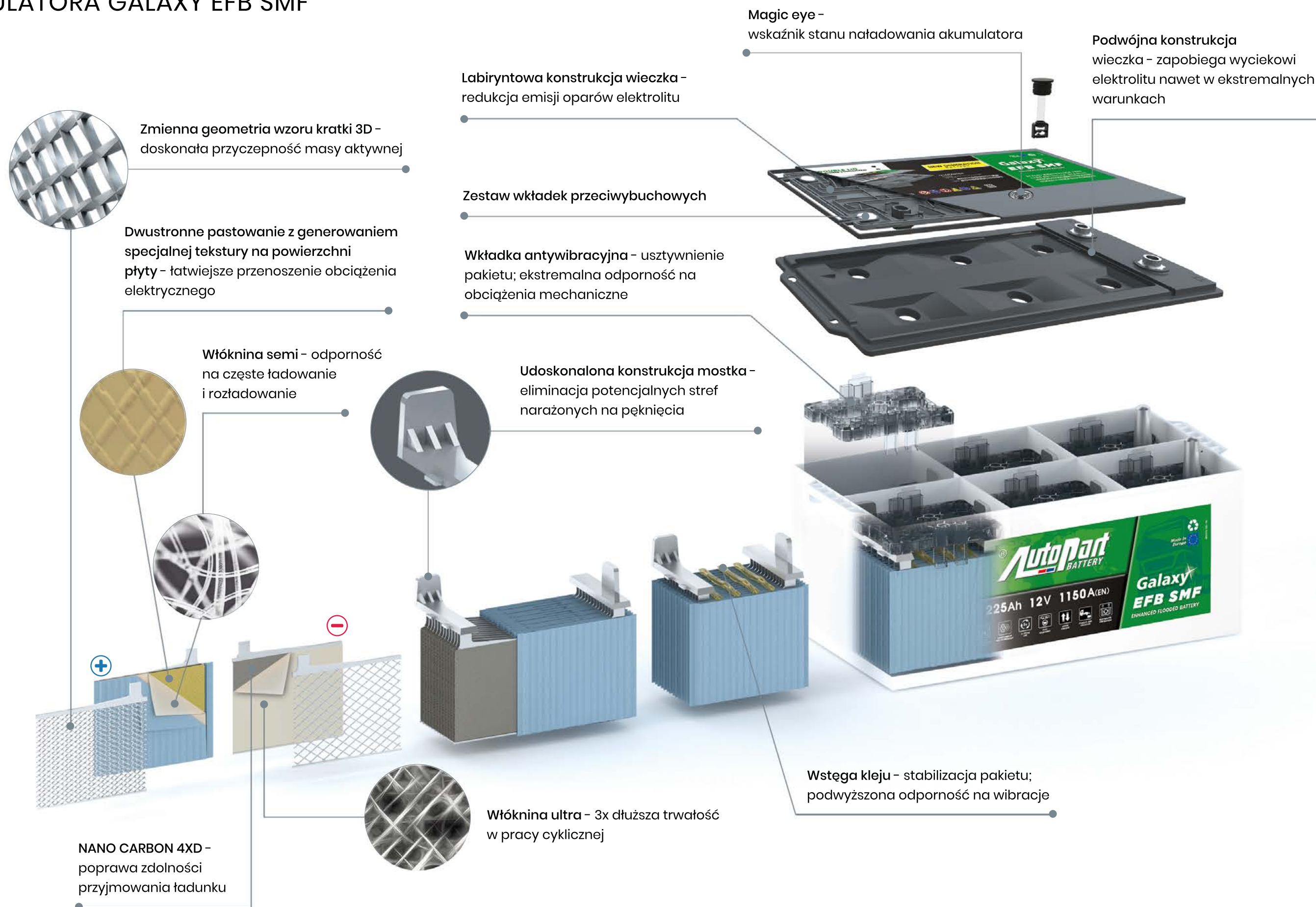


SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy	Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l		m
645-785	145	12	800	513	189	218	3	1	B00	-	Typ A	Flat SMF	
680-785	180	12	1000	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B	Flat SMF	
725-785	225	12	1150	518	273	237	3	1	B00	-	Typ C	Flat SMF	

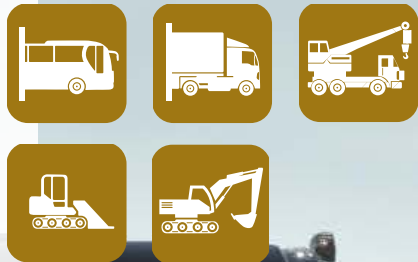
* Wskazania w tabeli str. 57

SCHEMAT KONSTRUKCJI WEWNĘTRZNEJ AKUMULATORA GALAXY EFB SMF



GALAXY GOLD EVR

EXTREME VIBRATION RESISTANCE



- Zwiększona wytrzymałość na wstrząsy i przeciążenia mechaniczne, dzięki zastosowaniu wkładki antywibracyjnej, dodatkowemu klejeniu pakietów płyt oraz ich wyjątkowemu systemowi montażu w akumulatorze
- Polecany do samochodów ciężarowych o dużych mocach silników z bogatym wyposażeniem i licznymi odbiornikami energii
- Idealny do całodobowej eksploatacji pojazdu w cyklu ciągłym i trudnych warunkach ukształtowania powierzchni
- Niezawodny rozruch w ekstremalnych warunkach klimatycznych (bardzo niska lub wysoka temperatura)
- Do pojazdów, których akumulatory mocowane są na tylnej osi, spełniających normę Euro5 oraz Euro6

Zalety akumulatorów GALAXY GOLD EVR



Wytrzymałość na wstrząsy i przeciążenia



Obsługa wielu odbiorników prądu



Intensywna eksploatacja mechaniczna



Rozruch w każdych warunkach klimatycznych



Mocowanie na tylnej osi pojazdu

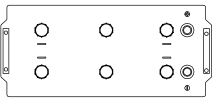
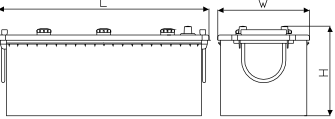


GALAXY GOLD EVR / EXTREME VIBRATION RESISTANCE

730-761
Typ C Flat M27



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
645-761	145	12	800	513	189	218	3	1	B00	-	Typ A Flat M27	
690-761	190	12	1100	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B Flat M27	
730-761	230	12	1300	518	273	237	3	1	B00	-	Typ C Flat M27	

* Wskazania w tabeli str. 57

SCHEMAT KONSTRUKCJI WEWNĘTRZNEJ AKUMULATORA GALAXY GOLD EVR

Wzmocniona konstrukcja w strefie chorągiewki –
wyższa odporność na korozję i drgania
mechaniczne

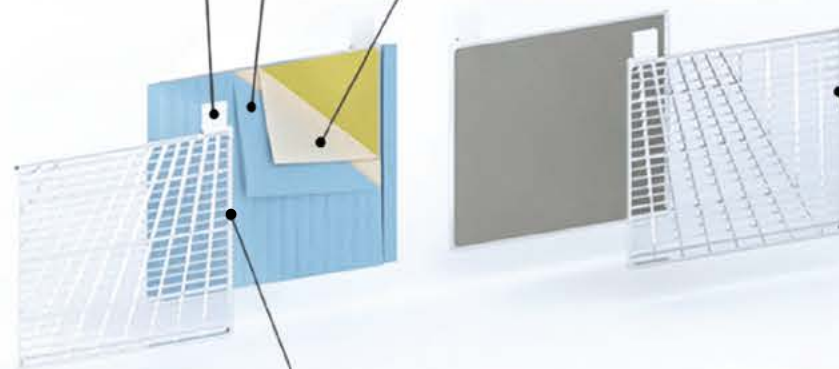


Udoskonalona konstrukcja mostka –
eliminacja potencjalnych stref
narażonych na pęknięcia



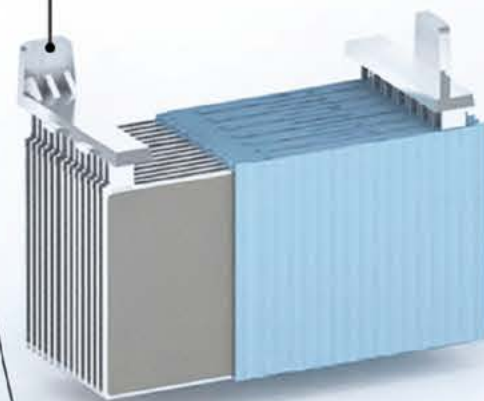
Separator kopertowy –
struktura zapobiegająca
powstawaniu zwarć

Włóknina – dłuższa trwałość
w pracy cyklicznej



Kratka (+) „full frame” – wysoka moc
rozruchowa; redukcja potencjalnych
zwarć

Kratka (-) „full frame”



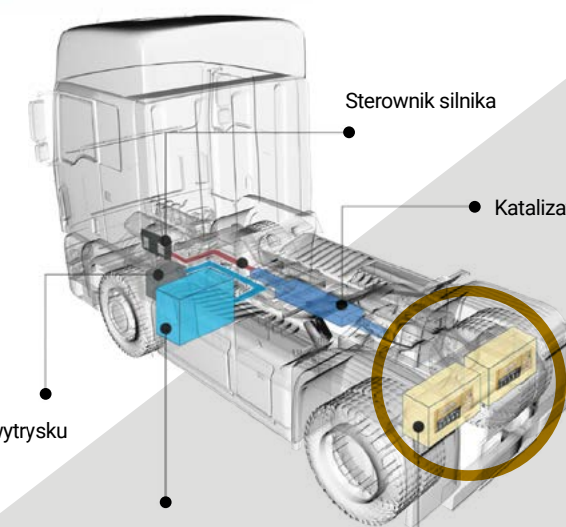
GALAXY GOLD EVR / EXTREME VIBRATION RESISTANCE



Wkładka anti-wibracyjna –
usztynwienie pakietu;
ekstremalna odporność na
obciążenia mechaniczne



Wstęga kleju – stabilizacja pakietu;
podwyższona odporność na wibracje



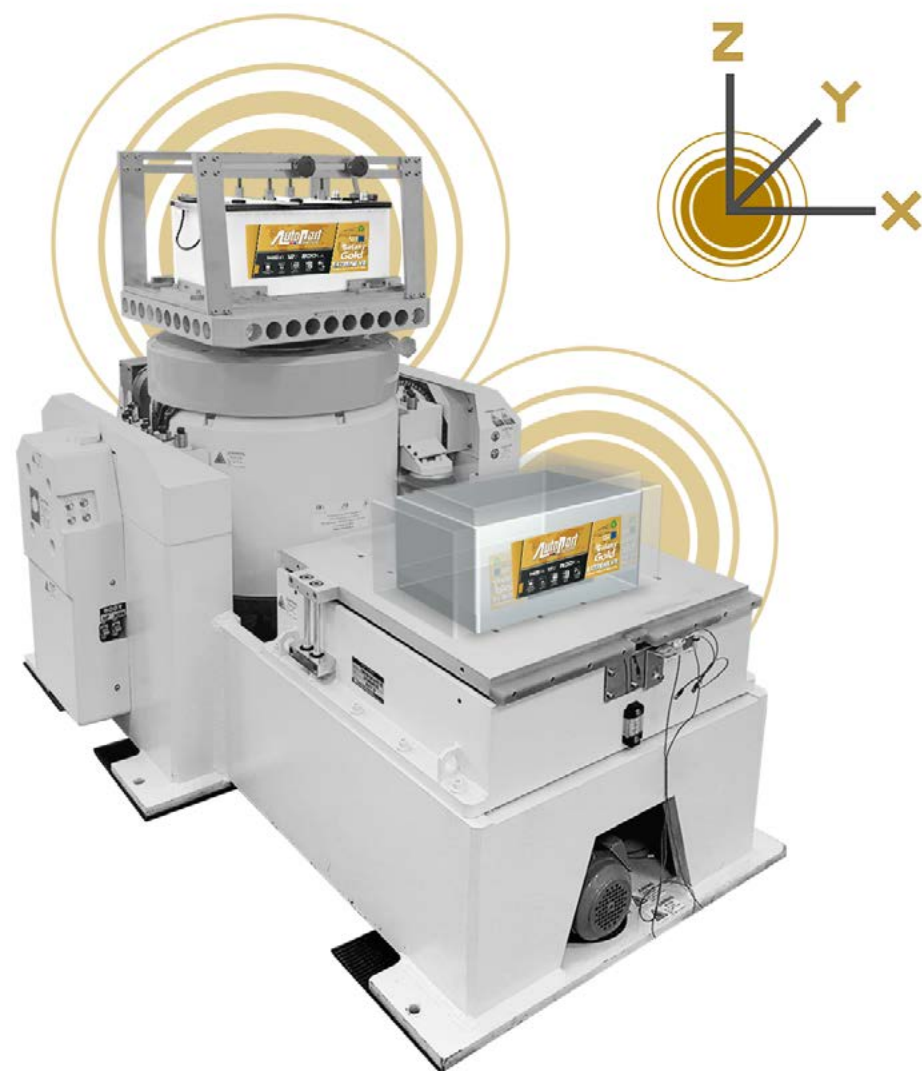
Sterownik silnika

Katalizator SCR

Moduł tłoczący
ze sterownikiem wytrysku

Zbiornik AdBlue

Akumulatory
GALAXY GOLD EVR

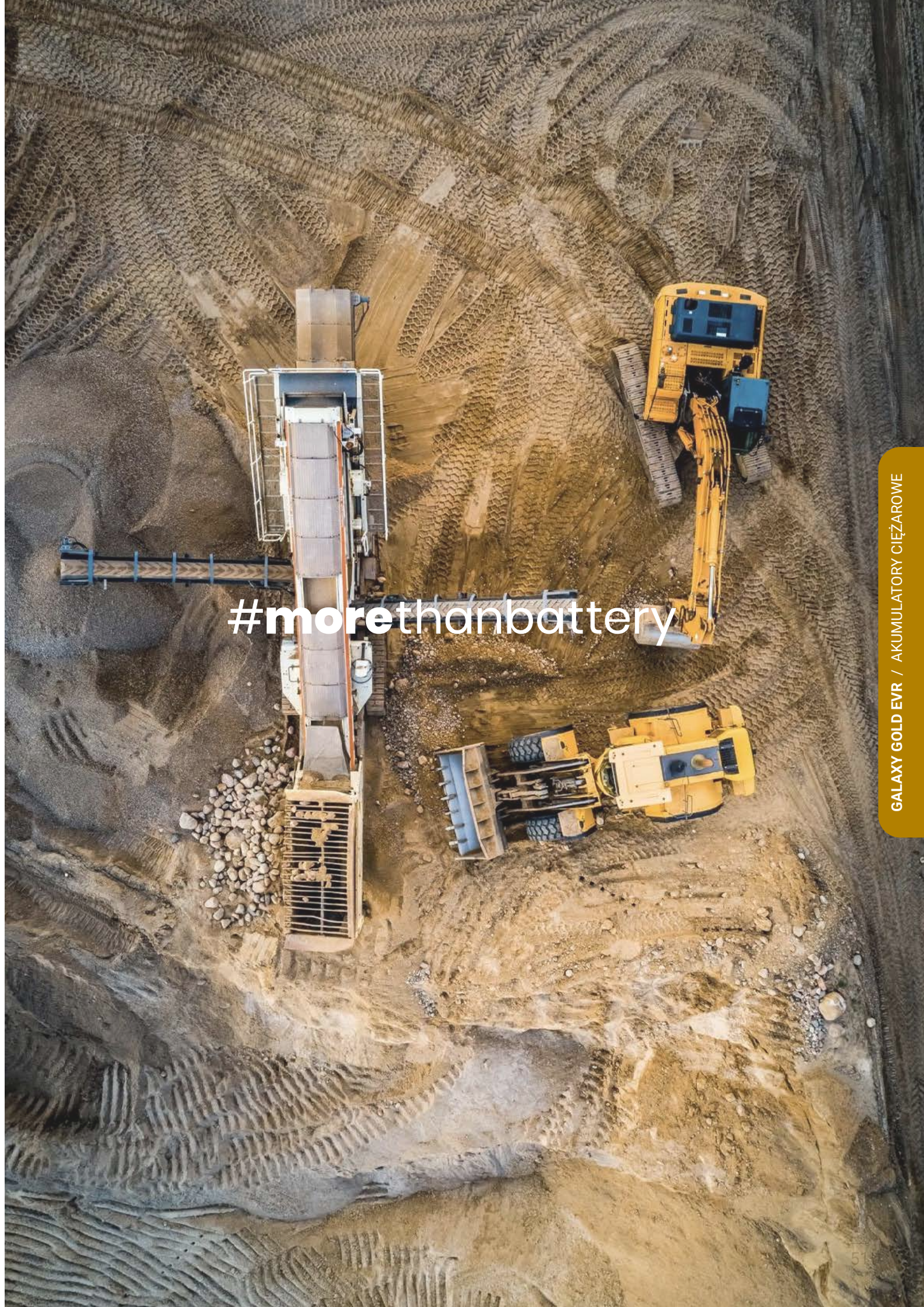


STANOWISKO DO BADAŃ ODPORNOŚCI NA WIBRACJE I WSTRZĄSY

Produkty **AUTOPART** powstają w odpowiedzi na potrzeby Klientów z całego świata. Dzięki pozyskanej wiedzy i zastosowaniu nowoczesnych technologii powstała linia **Galaxy GOLD EVR** – przeznaczona głównie do pojazdów, których akumulatory mocowane są na tylnej osi.

Kluczem do stworzenia gamy akumulatorów EVR (Extreme Vibration Resistance) było wykorzystanie wyników badań laboratoryjnych z użyciem systemu wibracyjnego najnowszej generacji.

Tester, którego używamy umożliwia badanie akumulatorów w 3 prostopadłych osiach X, Y, Z, co jest częstym wymogiem wśród topowych producentów samochodów ciężarowych. Ponadto, tester sprawdza akumulator pod kątem specyfikacji V4 zawartej w normie PN-EN 50342-1, która jest kluczowym parametrem określającym odporność na wstrząsy.



GALAXY PLUS

- Do samochodów ciężarowych, wyposażonych w dodatkowe urządzenia zużywające energię
- Wysoka odporność na wibracje i wstrząsy dzięki zastosowaniu włókniyny syntetycznej i stabilizacji pakietów
- Pełna gama do samochodów ciężarowych
- Do pojazdów dalekobieżnych np. transport międzynarodowy



Zalety akumulatorów GALAXY PLUS



Odporność na wstrząsy



Wysoka wydajność



Dłuższa żywotność akumulatora



Łatwy rozruch

GALAXY PLUS

635-705
MAC 110 D FLAT M27



645-700
Typ A Kamina M18

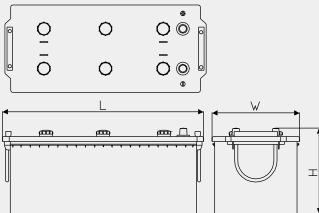


SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
620-702	120	12	750	513	175	211	3	1	B03	-	MAC 110 D Kamina M18	
635-701	135	12	800	513	175	211	3	1	B03	-	MAC 110 D Kamina M18	
645-701	145	12	850	513	175	211	3	1	B03	-	MAC 110 D Kamina M18	
620-704	120	12	750	509	175	204	4	1	B03	-	MAC 110 D Flat M27	
635-705	135	12	800	509	175	204	4	1	B03	-	MAC 110 D Flat M27	
645-706	145	12	850	509	175	204	4	1	B03	-	MAC 110 D Flat M27	
620-700	120	12	750	513	189	217	3	1	B00	-	Typ A Kamina M18	
620-701	120	12	750	513	189	217	4	1	B00	-	Typ A Kamina M18	
635-700	135	12	800	513	189	217	3	1	B00	-	Typ A Kamina M18	
645-700	145	12	850	513	189	217	3	1	B00	-	Typ A Kamina M18	

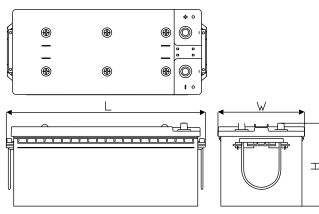
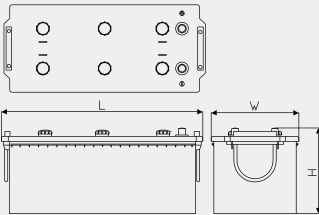
* Wskazania w tabeli str. 57

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
620-705	120	12	750	513	189	218	3	1	B00	-	Typ A Flat M27	
635-702	135	12	800	513	189	218	3	1	B00	-	Typ A Flat M27	
645-704	145	12	850	513	189	218	3	1	B00	-	Typ A Flat M27	
645-705	145	12	850	513	189	218	4	1	B00	-	Typ A Flat M27	

* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY PLUS HEAVY DUTY

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
670-700	170	12	1000	513	223	217	3	1	B00	-	Typ B Kamina M18	
670-704	170	12	1000	513	223	217	3	1	B03	-	Typ B Kamina M18	
685-700	185	12	1100	513	223	217	3	1	B00	-	Typ B Kamina M18	
695-700	195	12	1150	513	223	217	3	1	B00	-	Typ B Kamina M18	
695-701	195	12	1150	513	223	217	4	1	B00	-	Typ B Kamina M18	
705-700	205	12	1200	513	223	217	3	1	B00	-	Typ B Kamina M18	
705-701	205	12	1200	513	223	217	4	1	B00	-	Typ B Kamina M18	
670-701	170	12	1000	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B Flat M27	
670-703	170	12	1000	513	222	218	4	1	B00	-	Typ B Flat M27	

* Wskazania w tabeli str. 57

670-700

Typ B Kamina M18

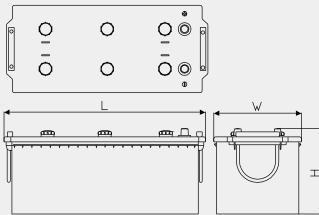
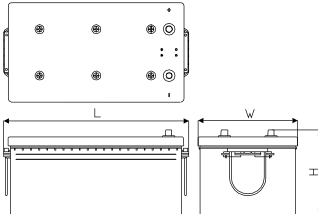


730-700

Typ C Kamina M18



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
685-701	185	12	1100	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B Flat M27	
695-702	195	12	1150	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B Flat M27	
705-702	205	12	1200	513	222	218	3	1	B00	-	Typ B Flat M27	
705-703	205	12	1200	513	222	218	4	1	B00	-	Typ B Flat M27	
700-700	200	12	1150	518	276	236	3	1	B00	-	Typ C Kamina M18	
710-700	210	12	1250	518	276	236	3	1	B00	-	Typ C Kamina M18	
730-700	230	12	1300	518	276	236	3	1	B00	-	Typ C Kamina M18	

* Wskazania w tabeli str. 57

730-701
Typ C Flat M27



690-830
Typ B Kamina M18



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
700-701	200	12	1150	518	273	237	3	1	B00	-	Typ C Flat M27	
710-701	210	12	1250	518	273	237	3	1	B00	-	Typ C Flat M27	
730-701	230	12	1300	518	273	237	3	1	B00	-	Typ C Flat M27	

* Wskazania w tabeli str. 57

GALAXY PLUS SPECJALNE

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
680-831	180	12	1100	544	223	240	4	6	B03	-	Typ B Kamina M18	
690-830	190	12	1100	513	223	234	4	5	B03	-	Typ B Kamina M18	

* Wskazania w tabeli str. 57



GALAXY PLUS

- Szeroki wybór akumulatorów do pojazdów i maszyn rolniczych
- Wzmocniona konstrukcja wewnętrzna
- Wydłużona żywotność produktu osiągnięta dzięki wzmocnionej konstrukcji elektrod (płyt akumulatorowych)
- Wysoka odporność na wibracje i wstrząsy
- Ergonomiczne uchwyty do przenoszenia

Zalety akumulatorów GALAXY PLUS



Odporność na wstrząsy



Kratka srebrowo-wapniowa



Dłuższa żywotność akumulatora



Łatwy rozruch



GALAXY PLUS

695-900
3SE155 FLAT M27



625-900
D2.52.16/Kamina M18



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
665-900	165	6	900	328	175	234	1	1	B01	-	3SE155 Flat M27	
695-900	195	6	1000	328	175	234	1	1	B01	-	3SE155 Flat M27	
715-900	215	6	1150	328	175	234	1	1	B01	-	3SE155 Flat M27	
620-900	120	12	800	350	175	230	0	1	B01	-	D2.52.16 Kamina M18	
625-900	125	12	950	350	175	230	0	1	B01	-	D2.52.16 Kamina M18	
620-902	120	12	900	350	175	230	0	1	B01	-	D2.52.16/L5 Kamina M18	
625-902	125	12	950	350	175	230	0	1	B01	-	D2.52.16/L5 Kamina M18	

* Wskazania w tabeli str. 57

610-906
GR31 PUSH-IN-PLUGS



625-903
COMPACT 90 PUSH-IN-PLUGS



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

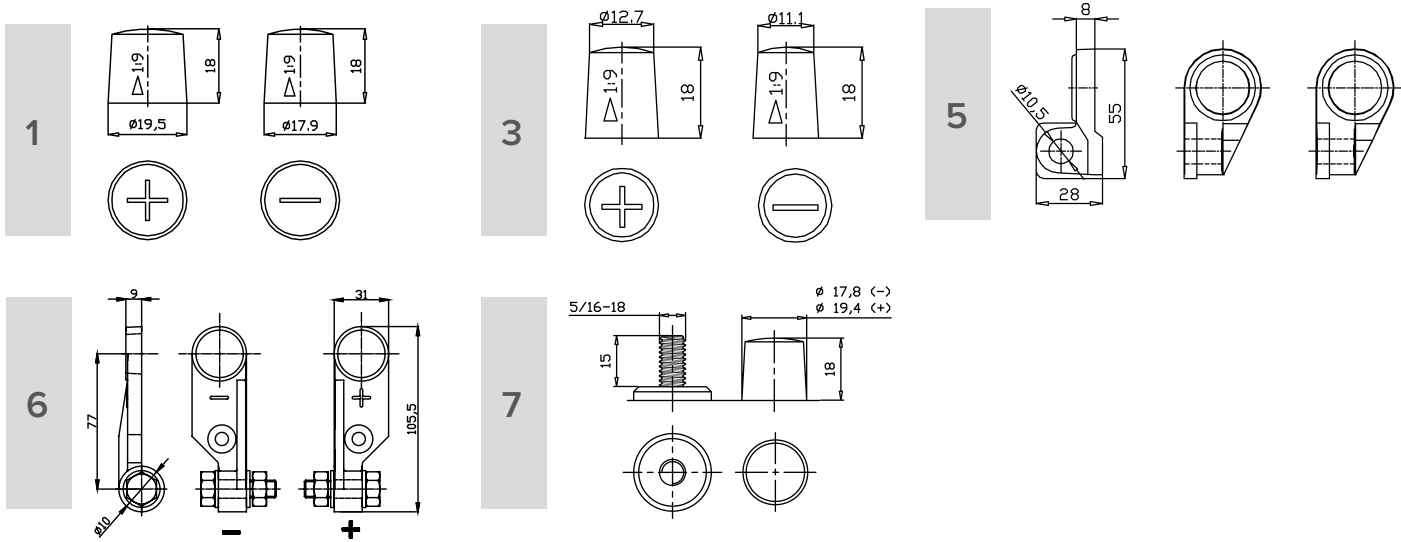
Numer katalogowy	Pojemność Ah	Napięcie V	Prąd rozruchowy A (EN)	Długość L (mm)	Szerokość W (mm)	Wysokość H (mm)	Układ połączeń	Końcówki	Mocowanie	Wskaźnik mocowania	Typ obudowy Rodzaj wieczka	Rysunek techniczny *
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
610-903	110	12	800	344	175	232,5	0	1	B01	-	COMPACT 90 PUSH-IN-PLUGS	
625-903	125	12	920	344	175	232,5	0	1	B01	-	COMPACT 90 PUSH-IN-PLUGS	
610-906	110	12	950	330	172	239	1	1	B00	x	GR31 PUSH-IN-PLUGS	
640-900 +	140	12	920	345	175	290	0	1	B00	-	COMPACT 120 PUSH-IN-PLUGS	
670-900	170	12	1000	513	222	217	3	1	B00	-	Typ B Flat M27	

+ Akumulator w przygotowaniu

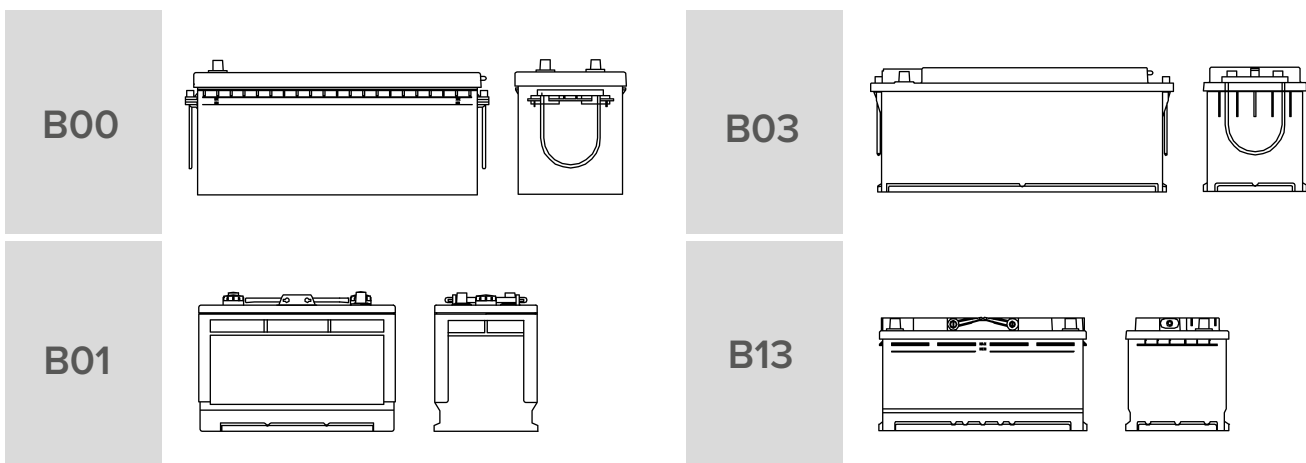
* Wskazania w tabeli str. 57



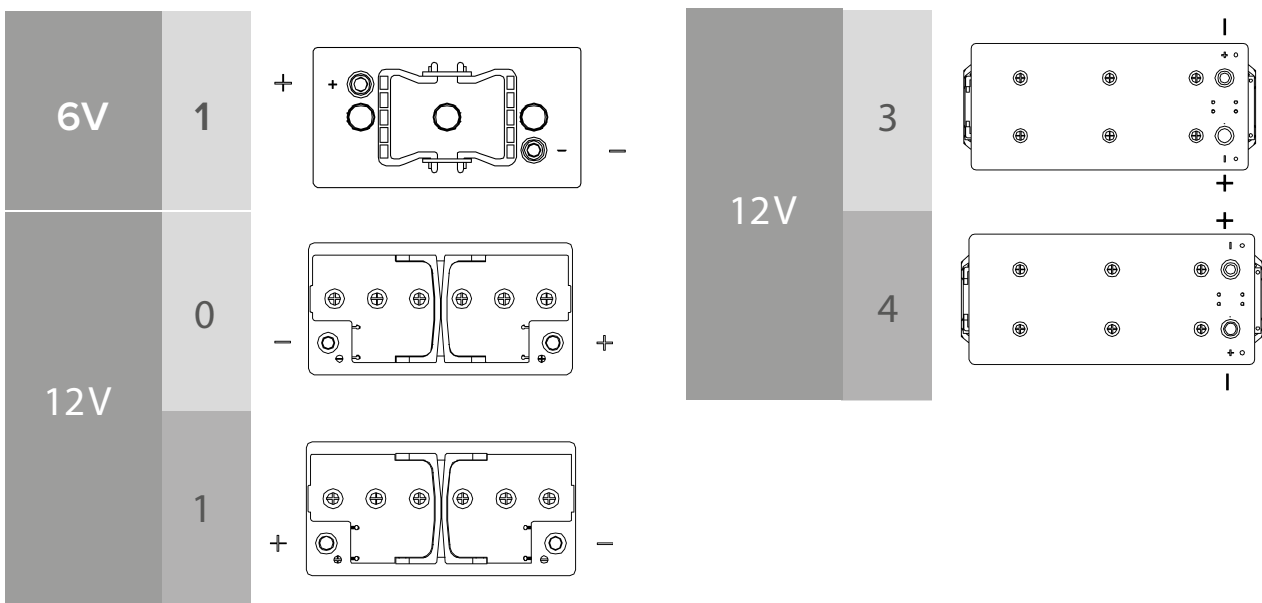
KOŃCÓWKI



MOCOWANIE



UKŁAD POŁĄCZEŃ



DBAJĄC O ŚRODOWISKO

Troszcząc się o środowisko naturalne i respektując obowiązujące przepisy, firma AUTOPART prowadzi zbiórkę zużytych akumulatorów, które są przechowywane i magazynowane zgodnie z przepisami prawa. Następnie przekazywane są prowadzącemu zakład przetwarzania zużytych akumulatorów, gdzie poddawane są procesowi recyklingu.

Aby ograniczyć do minimum zanieczyszczenie środowiska tego typu odpadami, zorganizowaliśmy na terenie całej Polski punkty zbiórki zużytych akumulatorów. Ich adresy podane są w naszych kartach gwarancyjnych oraz na stronie internetowej. Odbieramy od klientów wszystkie akumulatory kwasowo-ołowiowe nie tylko produkcji AUTOPART. W przypadku większej ilości istnieje możliwość indywidualnego odbioru akumulatorów, wystarczy skontaktować się z najbliższą placówką firmy.

Wprowadzone do obrotu akumulatory oznaczone są symbolem selektywnego zbierania oraz symbolem chemicznym Pb, co oznacza, że produkt zawiera wagowo powyżej 0,004% ołowiu i poddawany jest procesowi recyklingu.

PAMIĘTAJ!

- Zwrot zużytego akumulatora do punktu zbiórki to obowiązek każdego użytkownika
- W żadnym przypadku nie należy wyrzucać akumulatorów do pojemników na śmieci
- Zużyty akumulator musi być utylizowany w odpowiedni sposób, ponieważ zawiera ołów (Pb)
- Regularnie należy zanosić zebrane przez siebie baterie i akumulatory do wyznaczonych punktów zbiórki w mieście, czy gminie

Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U.79nr 666 z późn. zmian.)



PUNKTY ZBIÓRKI ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW



Symbol recyklingu



Selektywne zbieranie odpadów



Przyjazny dla środowiska



AUTOPART SA
39-300 Mielec
ul. Kwiatkowskiego 2a

 **+48 17 584 57 00**

 **autopart@autopart.pl**



 AUTOPART SA

 autopart_battery

www.autopart.pl