

2024

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES



BATERIAS

START-STOP

As baterias start and stop representam uma fatia relevante do parque automóvel europeu. Mais de metade dos veículos estão atualmente equipados com esta tecnologia, que é fundamental para a redução do consumo de combustível e das emissões.

A bateria é o coração do sistema start-stop e tem de ser capaz de suportar um número de ciclos muito maior do que uma bateria convencional.

A Magneti Marelli Parts & Services tem disponível no mercado uma gama extremamente vasta de baterias de arranque e auxiliares com a tecnologia AGM ou EFB, sem comprometer a qualidade.



AGM

- Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat [não-tecido absorvente em fibra de vidro])
- Sem circulação livre de ácido no interior da caixa da bateria
- Separadores de não-tecido em fibra de vidro de grande superfície
- Compressão extrema dos grupos de placas
- Tampa vedada regulada por válvula (VRLA)
- Capacidade de resistência aos ciclos 4 vezes superior à de uma bateria convencional
- Excelente aceitação de carga
- Resistência melhorada à descarga profunda
- Bateria de última geração, amplamente utilizada pelos principais fabricantes automóveis



GRAPHITE POWER SST

- Tecnologia EFB (Enhanced Flooded Battery [bateria húmida melhorada])
- Tampa dupla estanque, com pára-chamas e desgaseificador
- Capacidade de resistência aos ciclos 3 vezes superior à de uma bateria convencional
- Aceitação de carga significativamente melhorada com a tecnologia Graphite Power que reduz o tempo de recarga em até 50%, graças a aditivos de grafite especiais nas placas negativas.
- Bateria muito utilizada por muitos fabricantes automóveis para veículos de tamanho pequeno e médio com start-stop
- Boa cobertura dos modelos de automóveis europeus e asiáticos em circulação

AUX



Nova gama de baterias auxiliares, com tecnologia AGM.

É uma bateria de reserva que suporta a bateria principal e contribui, durante breves períodos de tempo e em condições particulares, para a alimentação eléctrica do equipamento a bordo.

A bateria auxiliar intervém, em particular, para evitar as sobrecargas eléctricas e garantir uma melhor qualidade da tensão eléctrica em geral.

FLOODED

As baterias húmidas continuam a representar a maior parte dos produtos Aftermarket. A Magneti Marelli Parts & Services disponibiliza três gamas diferentes de baterias húmidas: RUN, ETS, ES. As baterias RUN, em particular, são as melhores do mercado em termos de desempenho e fiabilidade. Graças à tecnologia Graphite Power, as baterias RUN têm uma capacidade significativamente melhorada para armazenar a carga do alternador, reduzindo o tempo total de recarga em até 50%.

GRAPHITE POWER RUN

- Gama de desempenho Premium
- Ideal para veículos com altas especificações, com uma exigência energética elevada ou utilização intensiva
- Aceitação de carga significativamente melhorada com a tecnologia Graphite Power que reduz o tempo de recarga em até 50%, graças a aditivos de grafite especiais nas placas negativas
- Mais de 30% de poder de arranque
- Tampa dupla estanque, com pára-chamas e desgaseificador
- Excelente fiabilidade, mesmo em condições de clima ou condução difíceis
- Boa cobertura dos modelos de automóveis europeus e asiáticos em circulação



ETS

- Gama de baterias da Magneti Marelli Parts & Services mais vendidas
- Ideal para todos os tipos de veículos com exigências energéticas normais
- Mais de +15% de poder de arranque
- Tampa dupla estanque, com pára-chamas e desgaseificador
- Boa cobertura dos modelos de automóveis europeus e asiáticos em circulação



ES

- Gama de desempenho padrão
- Ideal para veículos de pequenas dimensões com exigências energéticas básicas
- Excelente relação custo-benefício



CARGO

O uso de baterias em veículos comerciais tem vindo a sofrer alterações significativas nos últimos anos. Por um lado, o posicionamento do conjunto de baterias na traseira do chassis forçou os fabricantes a desenvolver produtos específicos, capazes de suportar o nível mais elevado de vibrações. Por outro lado, para alimentar o aumento de equipamento a bordo nos camiões modernos, é essencial utilizar baterias com maior capacidade e um melhor ciclo e profundidade da resistência de descarga.

A gama Magneti Marelli Parts & Services CARGO é a resposta perfeita para satisfazer as novas necessidades do mercado e assegurar a total fiabilidade em todas as condições de condução.

GRAPHITE

POWER

EFB

V4

CARGO EVR EFB

- Gama de camiões de desempenho Premium
- Tecnologia EVR (Extreme Vibration Resistance [resistência extrema às vibrações])
- Tecnologia EFB (Enhanced Flooded Battery [bateria húmida melhorada])
- Aceitação de carga significativamente melhorada com a tecnologia Graphite Power que reduz o tempo de recarga graças a aditivos de grafite especiais nas placas negativas
- Resistência às vibrações, em resposta aos requisitos V4 que é o nível máximo nas normas europeias
- Máxima capacidade de resistência aos ciclos
- Optimizada para alta resistência a descarga profunda
- Bateria sem manutenção, graças a grelhas Ca/Ca de alta densidade e à tampa estanque com recombinação de gás e pára-chamas
- Ideal para camiões com conjuntos de baterias na traseira do chassis
- A escolha ideal para veículos pesados comerciais de alto consumo e para os que ficam parados durante a noite ou por períodos de tempo prolongados



CARGO SHD

- Tecnologia Super Heavy Duty
- Ideal para veículos pesados comerciais com exigências energéticas elevadas
- Consumo reduzido de electrólitos



CARGO HD

- Tecnologia Heavy Duty
- Ideal para veículos comerciais ligeiros e pesados convencionais
- Concebida para utilização em condições normais





AGM

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069050800009	AGM50R	50	800	G34	260 × 173 × 206	B7	
069060680009	AGM60R	60	680	L02	242 × 175 × 190	B13	
069070760009	AGM70R	70	760	L03	278 × 175 × 190	B13	
069080800009	AGM80R	80	800	L04	315 × 175 × 190	B13	
069095850009	AGM95R	95	850	L05	353 × 175 × 190	B13	
069105950009	AGM105R	105	950	L06	392 × 175 × 190	B13	



AUX

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069009120009	AUX9L	9	120	C54	150 × 90 × 105	B0	
069013200009	AUX13L	13	200	C56	150 × 90 × 145	B0	
069014080009	AUX14L	14	80	C76	150 × 100 × 100	B0	
069015200009	AUX15L	15	200	C56	150 × 90 × 145	B0	



SST

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069055480009	SST55R	55	480	L01	207 × 175 × 190	B13	
069060640008	SST60R	60	640	L02	242 × 175 × 190	B13	
069060520008	SST60JR	60	520	D23	230 × 173 × 222	B0	
069060520018	SST60JL	60	520	D23	230 × 173 × 222	B0	
069065650008	SST65RB	65	650	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069070720008	SST70R	70	720	L03	278 × 175 × 190	B13	
069075730008	SST75RB	75	730	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069080800008	SST80R	80	800	L04	315 × 175 × 190	B13	
069095800008	SST95JR	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069095800018	SST95JL	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069100900008	SST100R	100	900	L05	353 × 175 × 190	B13	
069105950008	SST105R	105	950	L06	392 × 175 × 190	B13	

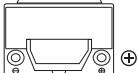
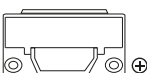
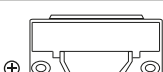
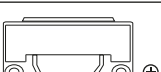
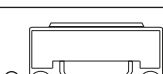


RUN

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069047450007	RUN47RB	47	450	LB1	207 × 175 × 175	B13	
069053540007	RUN53R	53	540	L01	207 × 175 × 190	B13	
069061600007	RUN61RB	61	600	LB2	242 × 175 × 175	B13	
069064640007	RUN64R	64	640	L02	242 × 175 × 190	B13	
069072720007	RUN72RB	72	720	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069077760007	RUN77R	77	760	L03	278 × 175 × 190	B13	
069085800007	RUN85RB	85	800	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069090720007	RUN90R	90	720	L04	315 × 175 × 190	B13	
069100900007	RUN100R	100	900	L05	353 × 175 × 190	B13	
069105850007	RUN105R	105	850	LH4	315 × 175 × 205	B13	



RUN JIS

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069040350007	RUN40JR	40	350	B19	187 × 127 × 220	B1	
069045390007	RUN45JR	45	390	B24	237 × 127 × 227	B1	
069065580007	RUN65JR	65	580	D23	230 × 173 × 222	Korean B1	
069075630007	RUN75JR	75	630	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	
069075630017	RUN75JL	75	630	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	
069095800007	RUN95JR	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069095800017	RUN95JL	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	



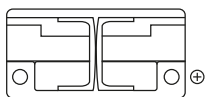
**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

ETS

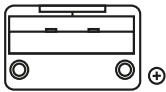
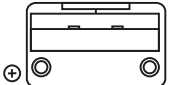
Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069044400006	ETS44R	44	400	L00	175 × 175 × 190	B13	
069044420006	ETS44RB	44	420	LB1	207 × 175 × 175	B13	
069050450006	ETS50R	50	450	L01	207 × 175 × 190	B13	
069050450016	ETS50L	50	450	L01	207 × 175 × 190	B13	
069060540006	ETS60RB	60	540	LB2	242 × 175 × 175	B13	
069062540006	ETS62R	62	540	L02	242 × 175 × 190	B13	
069062540016	ETS62L	62	540	L02	242 × 175 × 190	B13	
069071670006	ETS71RB	71	670	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069074680006	ETS74R	74	680	L03	278 × 175 × 190	B13	
069074680016	ETS74L	74	680	L03	278 × 175 × 190	B13	
069080700006	ETS80RB	80	700	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069080640006	ETS80R	80	640	L04	315 × 175 × 190	B13	

ETS

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069085760006	ETS85RB	85	760	LB5	353 × 175 × 175	B13	
069095800006	ETS95R	95	800	L05	353 × 175 × 190	B13	
069100720006	ETS100R	100	720	LH4	315 × 175 × 205	B13	
069110850006	ETS110R	110	850	L06	392 × 175 × 190	B13	



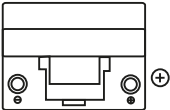
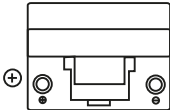
ETS JIS

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069035240106	ETS35JR1	35	240	B19	187 × 127 × 220	Korean B1 long	
069035240006	ETS35JR	35	240	B19	187 × 127 × 220	B0	
069035240016	ETS35JL	35	240	B19	187 × 127 × 220	B0	
069045330006	ETS45ER	45	330	E02	220 × 135 × 225	B1	
069045330016	ETS45EL	45	330	E02	220 × 135 × 225	B1	

ETS JIS

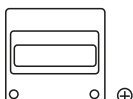
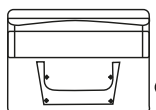
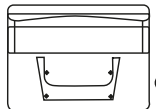
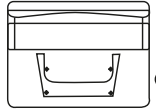
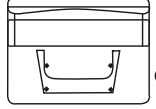
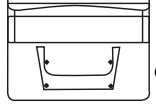
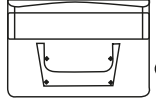
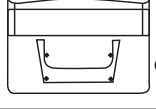
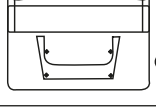
Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069045330106	ETS45JR	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	
069045330116	ETS45JL	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	
069045330206	ETS45JRS	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	 pequenos terminais
069045330216	ETS45JLS	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	 pequenos terminais
069050360006	ETS50JR	50	360	D20	200 × 173 × 222	Korean B1	
069050360016	ETS50JL	50	360	D20	200 × 173 × 222	Korean B1	
069060390006	ETS60JR	60	480	D23	230 × 173 × 222	Korean B1	
069060390016	ETS60JL	60	480	D23	230 × 173 × 222	Korean B1	
069070540006	ETS70JR	70	540	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	
069070540016	ETS70JL	70	540	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	

ETS JIS

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069095720006	ETS95JR	95	720	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069095720016	ETS95JL	95	720	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	



ES

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069040320005	ES40R	40	320	L00	175 × 175 × 190	B13	
069041370005	ES41RB	41	370	LB1	207 × 175 × 175	B13	
069044360005	ES44R	44	360	L01	207 × 175 × 190	B13	
069054500005	ES54RB	54	500	LB2	242 × 175 × 175	B13	
069060460005	ES60R	60	460	L02	242 × 175 × 190	B13	
069065540005	ES65RB	65	540	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069070640005	ES70R	70	640	L03	278 × 175 × 190	B13	
069080700005	ES80RB	80	700	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069090720005	ES90R	90	720	L05	353 × 175 × 190	B13	



CARGO EVR EFB

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069140800054	EVR140EFB	140	800	A	513 × 189 × 223	B0	
069185110054	EVR185EFB	185	1100	B	513 × 223 × 223	B0	
069235120054	EVR235EFB	235	1200	C	518 × 279 × 240	B0	



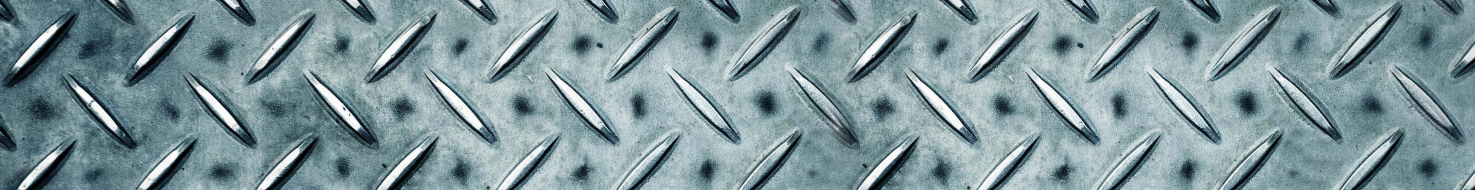
CARGO SHD

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069180100033	SHD180L	180	1000	B	513 × 223 × 223	B0	
069225110033	SHD225L	225	1100	C	518 × 279 × 240	B0	



CARGO HD

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069110750102	HD110R1	110	750	D02	349 × 175 × 235	B1	
069110750002	HD110R	110	750	D02	349 × 175 × 235	B0	
069110750012	HD110L	110	750	D02	349 × 175 × 235	B0	
069120680042	HD120R	120	680	MAC	510 × 175 × 225	B3	
069120680032	HD120L	120	680	A	513 × 189 × 223	B0	
069125760002	HD125R	125	760	D03	349 × 175 × 285	B0	
069140900002	HD140R	140	900	ATM	508 × 175 × 205	B1	
069140800042	HD140R2	140	800	MAC	510 × 175 × 225	B3	
069140800032	HD140L	140	800	A	513 × 189 × 223	B0	
069155900032	HD155L	155	900	B	513 × 223 × 223	B0	
069180100042	HD180R	180	1000	MAC	510 × 218 × 225	B3	
069180100032	HD180L	180	1000	B	513 × 223 × 223	B0	



CARGO HD

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069225120042	HD225R	225	1200	D06	518 × 279 × 240	B0	
069225120032	HD225L	225	1200	D06	518 × 279 × 240	B0	



FIXADORES CARROS

B0

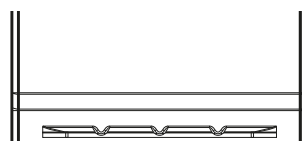


B0 - frontal



B0 - lateral

Korean B1

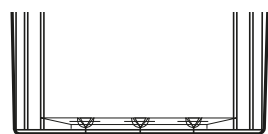


Korean B1 - frontal

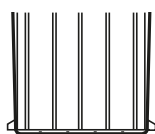


Korean B1 - lateral

B1



B1 - frontal

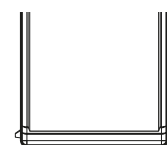


B1 - lateral

Korean B1 Long



Korean B1 Long - frontal

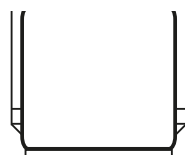


Korean B1 Long - lateral

B7

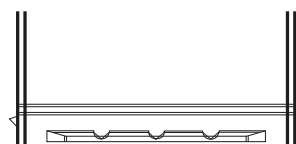


B7 - frontal

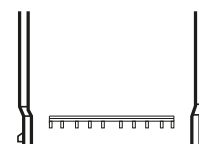


B7 - lateral

Korean B1+B6

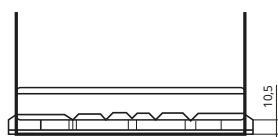


Korean B1+B6 - frontal

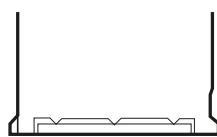


Korean B1+B6 - lateral

B13



B13 - frontal



B13 - lateral

FIXADORES CAMINHÕES

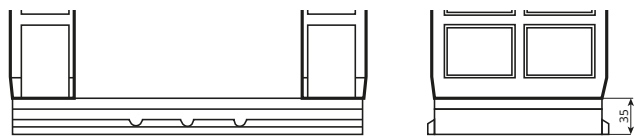
B0



B0 - frontal

B0 - lateral

B1



B1 - frontal

B1 - lateral

B3



B3 - frontal

B3 - lateral

A Magneti Marelli Parts & Services teve um cuidado especial na elaboração deste catálogo; em qualquer caso, declina toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões relacionados a dados técnicos, diagramas, desenhos ou fotos e se reserva o direito de fazer modificações no conteúdo sem a obrigação de aviso prévio. Comentários, indicações de imprecisões e outras sugestões de usuários que são úteis para tornar a próxima edição do catálogo mais eficaz são especialmente apreciadas.

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste catálogo sem a autorização prévia por escrito da Magneti Marelli Parts & Services, que protegerá seus próprios direitos sob a lei.

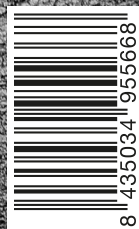
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

NOTAS

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Scan and watch



099990332272 - © Magneti Marelli Parts & Services 2024 -



magnetimarelli-parts-and-services.pt