Техническа информация / спецификации VARTA® Promotive EFBТехнически диаграми

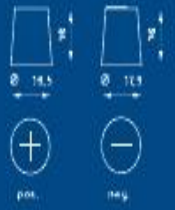
VARTA CODE ... E65 2	SHORT CODE	Ah	VOLTAGE	A (EN)	OVERALL DIMENSIONS IN MM L	W	H	CASE SIZE	WEIGHT (KG)	LAYOUT
690 500 105	B90	190	12 V	1050	513	223	223	Typ B	47.21	3
740 500 120	C40	240	12 V	1200	518	276	242	Typ C	59.77	3

Технически диаграми

Изглед 3



Типове терминали 1





Johnson Controls

Поддържа се от лидера на световния пазар

Силата зад VARTA® е Johnson Controls Power Solutions, световен лидер на пазара за батерии и системи за съхранение на енергия за хибридни и електрически превозни средства. Нашите 50 производствени, рециклиращи и дистрибуторски центрове по света доставят повече от една трета от всички световно произведени оловно-киселинни батерии на водещи производители на автомобили и доставчици на резервни части. Благодарение на нашето нововъведение, ние оформяме пазара на съвременни системи за съхранение на енергия, които задвижват хибридни и електрически превозни средства:

Ние сме първата компания, която произвежда литиево-йонни батерии в мащабни серии за хибридни автомобили.

Нашите най-съвременни технологии, производствени мощности и капацитет за рециклиране демонстрират ангажимента ни към устойчиво развитие.

Great Britain

Johnson Controls Batteries Ltd.
Aston House, 3rd Floor
62–68 Oak End Way
Gerrards Cross
SL9 8BR
United Kingdom

Tel.: +44 (0)1753 480610
Tel.: +44 (0)1753 480611
E-Mail: vb-uk-enquiries@jci.com
www.varta-automotive.com

Export

Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA
Am Leineufer 51
30419 Hannover
Germany

Tel.: +49 (0) 511 975 - 0
Fax: +49 (0) 511 975 - 1680
E-Mail: export@varta-automotive.com
www.varta-automotive.com

VARTA

Johnson Controls

Placeholder

FSC® C009051

МИНИМАЛНО РАЗРЕЖДАНЕ, МАКСИМАЛНА РЕНТАБИЛНОСТ

VARTA® PROMOTIVE EFB ЗА ТЕЖКОТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ

It all starts with VARTA





ПЪТЯТ Е ЧИСТ ЗА СЛЕДВАЩОТО ПОКОЛЕНИЕ.

Знаете, че дневните условия на труд се променят. Постоянно високата производителност и гъвкавост за различните изисквания са решаващи фактори за успех. За теб и за нас. И в крайна сметка за акумулаторните батериите.

ПОВЕЧЕ КОНСУМАТОРИ

Технологията на автомобилите се развива бързо. Само при камионите, броят на консуматорите и помощните устройства се увеличи драстично. В миналото бяха само запалване, осветление и кафе машина. Тези дни батериите трябва да захранват голям брой консуматори. Дори когато двигателят е изключен.
В резултат на развитието на автомобилната технология, търсенето значително се е увеличило във всички превозни средства - от камиони и автобуси до строителни превозни средства.

ПО-ВИСОКИ ИЗИСКВАНИЯ

Една батерия на камион, например, използва най-много енергия в хотелската функция - до 50% от общия капацитет. Знаете ли, че шофьорите на камиони прекарват до пет нощувки на седмица в камионите си?
Шофьорите на камиони живеят в своите автомобили. Когато се използват традиционните батерии, изискванията на хотелските функции водят до ненужни и скъпи времена на изчакване.

ПОВЕЧЕ МОНТАЖИ НА АКУМУЛАТОРИ В КРАЯ НА РАМАТА

Тенденцията към монтаж в края на рамата, налага големи изисквания към батериите: Само изключително устойчивите на вибрации батерии могат да издържат на натоварванията. Тестовете показват, че пет от шест избрани батерии не са достатъчно устойчиви на вибрации.

ПО-СТРИКТЕН КОНТРОЛ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И КЪМ ОКОЛНАТА СРЕДА

Батериите обаче не само трябва да издържат на предизвикателствата по пътя. Те трябва също така да отговарят на по-строги правила за CO_2 и правилата за безопасност. И днес и утре. Важен фактор за успех на автопаркове: Само най-новата технология на батериите е в състояние да се съобрази с все по-строгите стандарти в средносрочен план.

ПОВЕЧЕ И ПОВЕЧЕ КАМИОНИ

Броят на камионите нараства. Точно като и изминатите километри. Очаква се през 2030 г. общо пробегът значително да надхвърли 1000 милиарда километра * само в Германия. Батериите трябва да се съобразят с това. Поради този факти по - важно от всякога е производителността на батерията да се увеличава заедно с изискванията. Разчитайте на единственото ефективно решение: VARTA® Promotive EFB.

СВЕТЪТ НА БАТЕРИИТА СЕ ПРОМЯНА.
БАТЕРИИ НЯМА. ДО ТОЗИ МОМЕНТ.

Изискванията за производителност значително се увеличиха. Толкова много, че конвенционалните батерии вече не са достатъчни. Това води до по-чести неуспехи. Те варират от неуспехи на отделни функции до време на изчакване, което намалява ефективността на вашия автопарк. Не поемайте рискове.

Тези дни всеки пети камион се нуждае от особено мощна батерия. Това вече е 20% на пазара. И пазарът продължава да расте. А заедно с него и необходимостта от висока устойчивост на вибрациите, възможност за зареждане и капацитет.

Изберете VARTA® Promotive EFB за максимална ефективност и сложете край на аварии, забавени доставки и допълнителни разходи.



КАКЪВ Е ОТГОВОРА НА ВИСОКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ? ЕСТЕСТВЕНО, НАЙ-ДОБРОТО ПРЕДСТАВЯНЕ.



VARTA® Promotive EFB е идеалното решение за максимални изисквания към захранването: той е с дългосрочен план, висока производителност и до 40% по-дълъг живот от всички други батерии за товарни автомобили.
VARTA® Promotive EFB е напълно безпроблемна.
Времето за реакция се увеличава и поръчките могат да се извършват по-бързо. Това води до значително по-ниски общи оперативни разходи и по-големи печалби. Доверете се на VARTA® Promotive EFB.

VARTA® PROMOTIVE EFB:
ПЪРВИЯТ ИЗБОР НА БАТЕРИИ ЗА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА С ВИСОКИ ИЗИСКВАНИЯ

ДО 40% ПО-ДЪЛЪГ ЖИВОТ

СУПЕР УСТОЙЧИВОСТ НА ВИБРАЦИИ

100 % БЕЗПЛАТНА ПОДДРЪЖКА

КАКЪВ Е ОТГОВОРА НА ВИСОКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ?
ЕСТЕСТВЕНО,НАЙ-ДОБРОТО ПРЕДСТАВЯНЕ.



СМЕСИТЕЛЕН ЕЛЕМЕНТ

Смесителният елемент, специално разработен от VARTA®, оптимизира възможностите за зареждане и увеличава живота чрез значително намаляване на киселинното наслояване. Той използва естественото движение на превозното средство.

ПАТЕНТОВАНА VARTA® ТЕХНОЛОГИЯ

ПО-ДЪЛГ ЦИКЪЛ НА ЖИВОТ

Печалба от значително по – дълъг цикъл на живота, отколкото с конвенционалните батерии.

conventional batteries.

ДО 40% ПО-ДЪЛЪГ ЖИВОТ



СУПЕР УСТОЙЧИВОСТ НА ВИБРАЦИИ

Здрави опори и допълнителни фиксатори спомагат да издържат дори на най-тежките условия на пътя. Конекторите предотвратяват контакт между плочите и те са сигурно фиксирани на място. Иновативната технология отговаря на най-високите изисквания на OEM за монтиране на задния мост.

БЕЗ ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА



EFB ТЕХНОЛОГИЯ

Допълнителна шлифовка и залепена подложка осигуряват отлично свързване на мрежата към пастата. Пастата е заобиколен от специална подложка, така че тя да не се отделя. Това позволява по-дълъг живот от традиционните батерии.

МНОГО НИСКА КОНСУМАЦИЯ НА ВОДА

Дизайнът на лабиринтовия капак, който е специално разработен от VARTA® осигурява 100% защита срещу течове. Дори когато има наклон до 90 °.

100 % БЕЗПЛАТНА ПОДДРЪЖКА



Допълнително стопилно закрепване към дъното



Закрепване на съединението



Закрепване на дърпането











КЪДЕТО СЕ ВИЖДАТ РЕЗУЛТАТИТЕ ИЗБЕРЕТЕ VARTA® PROMOTIVE EFB.

С VARTA® Promotive EFB бизнесът продължава да работи: Батерията е специално разработена за използване в модерните автопаркове. Часовете на престой и разходите се свеждат до минимум. Ще забележите, че вашите общи разходи никога не са били толкова ниски.

КАМИОНИ

Единственото надеждно решение за камиони със съвременно електронно оборудване, често възползващи се от хотелската функция и високите изисквания за устойчивост на вибрации.

АВТОБУСИ/ ОБЩЕСТВЕНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА

Когато точността и надеждността са важни: VARTA® Promotive EFB е първият избор за туристически автобуси и градски автобуси, както и за всички видове специални автомобили. Той се справя с чести стартирания и спирания, както и за дълги разстояния или с допълнителното захранване за дисплеи, или климатични системи.

ТРАКТОРИ/ГОРСКИ МАШИНИ

VARTA® Promotive EFB е също толкова устойчив на вибрации, колкото е и мощен: идеален за използване в селското и горското стопанство. Вятър и лошо време. Сезон за сезон.

СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ

Висока мощност, отлична устойчивост на вибрации: VARTA® Promotive EFB е в състояние да изпълнява задачата си, дори и при трудни терени. Благодарение на високата стартова сила, големи резерви, устойчивост на атмосферни влияния и устойчивост на накланяне, тя винаги е готова за действие.

НАЙ-ДОБРОТО: OEM КАЧЕСТВО ЗА ВАШИЯТ АВТОПАРК

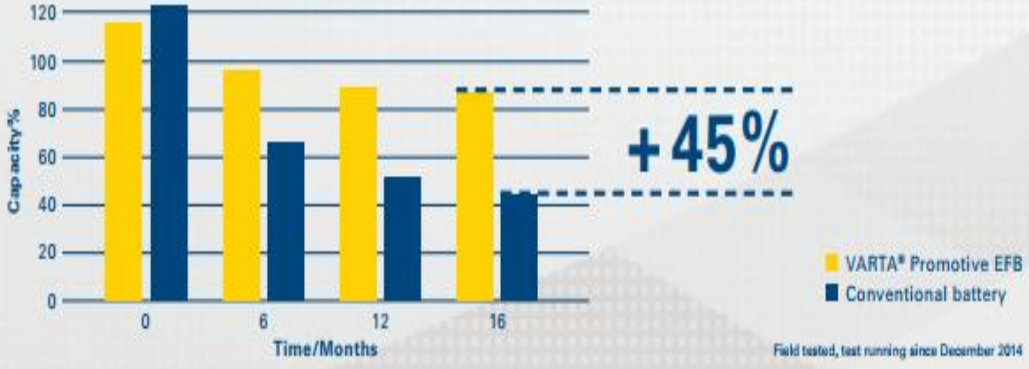
VARTA® продължава да определя стандарти за разработването на новаторски батерии за автомобили. Също като иновативния VARTA® Promotive EFB. Водещите европейски производители на автомобили са ентусиазирани от техните предимства. Вижте сами.

ПОСТАВЕТЕ СВОЯ АВТОПАРК НА ПЪТЯ КЪМ УСПЕХА:
БЛАГОДАРЕНИЕ НА МИНИМАЛНОТО ВРЕМЕ ЗА ПРЕСТОИ И МАКСИМАЛНАТА ПЕЧАЛБА

Тестовете доказват: Когато други батерии се провалят, VARTA® Promotive EFB остава на работа за вашия автопарк.

ПРАКТИЧЕСКИ ТЕСТ 1: КАПАЦИТЕТ СЛЕД 16 МЕСЕЦА

VARTA® PromoBe EFB в сравнение с традиционните батерии в камиони с хотелска функция



ПРАКТИЧЕСКИ ТЕСТ 2: СРАВНЕНИЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

VARTA® Promotive EFB в сравнение с традиционните батерии

Test	VARTA® Promotive EFB	Competitor 1	Competitor 2	Competitor 3	Competitor 4	Competitor 5
EN Vibration test V4	✓	✗	✗	✗	✗	✗
EN Capacity 20 h	✓	✓	✗	✓	✗	✗
EN Cold start -18 °C	✓	✓	✗	✓	✓	✓
EN Cycles	✓	✓	✗	✓	✓	✗
EN Water consumption	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acid stratification test	✓	✗	✗	✗	✗	✗

✓ passed ✗ failed

Tested according to EN-50342 : 2015

VARTA® Promotive EFB е най-добрият в класа при устойчивост на вибрациите и намаляването на разслояването на електролита!



40% ПО-ДЪЛЪГ ЖИВОТ
от всяка друга батерия

СУПЕР УСТОЙЧИВ НА ВИБРАЦИИ

ПРОИЗВЕДЕН В ГЕРМАНИЯ
според най-високите стандарти за качество

ОРИГИНАЛНА РЕЗЕРВНА ЧАСТ
най-големите производители се доверяват на този продукт

УВЕЛИЧЕТЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА ВАШИЯТ АВТОПАРК - **С VARTA® PROMOTIVE EFB**

ДО 40% ПО-ДЪЛЪГ ЖИВОТ

+

100 % БЕЗПЛАТНА ПОДДРЪЖКА

ЗНАЧИТЕЛНО НАМАЛЕНИ ОБЩИ ОПЕРАТИВНИ РАЗХОДИ