

NEW

**POWERFUL TECHNOLOGY.
RELIABLE. LONG-LASTING.**



ORIGINAL
MATCHING
SPARE PART

**LONG
LIFE**

**MADE IN
GERMANY**

**CLIMATE
PROOF**

**ECO
FRIENDLY**

It all starts with **VARTA**

www.varta-automotive.com

Johnson
Controls



EN

WHY YOU CAN TRUST VARTA®

VARTA batteries are designed to deliver exceptional power. And to do their job for a very long time!

PROVIDING PRECISION ✓

Our engineers put expertise and precision into each and every VARTA battery. So when you choose VARTA, you go for reliable precision technology that delivers best-in-class manufacturing quality.

LONG LIFETIME ✓

No other batteries are constructed quite like VARTA batteries. Innovative engineering such as the PowerFrame® technology guarantees best performance and long lifetimes. VARTA batteries are built to perform and to last. No matter what the climate conditions.

GLOBALLY TRUSTED ✓

The VARTA brand has a history going back more than 125 years. VARTA batteries are factory-fitted by major car makers and trusted by drivers around the world.

FR

POURQUOI VOUS POUVEZ FAIRE CONFIANCE À VARTA

Les batteries VARTA sont conçues pour fournir une puissance exceptionnelle. Et pour fonctionner très longtemps !

VECTEUR DE PRÉCISION ✓

L'expertise et la précision de nos ingénieurs se retrouvent dans chacune des batteries VARTA. En choisissant VARTA, vous optez pour une technologie de précision fiable qui fournit la meilleure des qualités de fabrication.

LONGUE DURÉE DE VIE ✓

Aucune autre batterie n'est aussi évoluée qu'une VARTA. Une ingénierie innovante telle que la technologie PowerFrame garantit les meilleures performances possibles et des durées de vie élevées. Les batteries VARTA sont conçues pour des performances durables. Peu importent les conditions climatiques.

RENOMMÉE MONDIALE ✓

L'histoire de la marque VARTA remonte à plus de 125 ans. Les batteries VARTA équipent de série les véhicules des plus grands constructeurs automobiles et ont la confiance des automobilistes du monde entier.

WORLDWIDE LEADER FOR AUTOMAKERS AND RETAILERS

Original matching spare parts in line with BER 1400/2002/ EC

LEADER MONDIAL POUR LES CONSTRUCTEURS AUTOMOBILES ET LES REVENDEURS

Pièces détachées d'origine conformes REC 1400/2002/CE

ARABA ÜRETİCİLERİ VE PERAKENDECİLER İÇİN DÜNYA ÇAPINDA LİDER

BER 1400/2002/ EC ile uyumlu orijinal uygun yedek parça

تأتي في الصدارة لدى صنّاع السيارات والبائعين على مستوى العالم
كلّ عيار أصليّة متوافقة تلبية معايير مواصفة BER 1400/2002/ EC



TR

NEDEN VARTA'YA GÜVENE BİLİRSİNİZ

VARTA aküleri, çok uzun süre iş başında kalmak ve olağanüstü güç sağlamak üzere tasarlanmıştır.

HASSASİYET ✓

Mühendislerimiz tek tek tüm VARTA akülerine uzmanlıklarını ve hassas çalışmalarını katmıştır. Bu yüzden VARTA'yı seçtiğinizde, üretim kalitesinde sınıfının en iyisi olan güvenilir hassasiyet teknolojisini seçmiş olursunuz.

UZUN ÖMÜR ✓

Hiçbir akü VARTA aküleri gibi üretilmemiştir. PowerFrame teknolojisi gibi yenilikçi mühendislik teknikleri en iyi performansı ve uzun ömrü sağlar. VARTA aküleri performans göstermek ve dayanmak üzere üretilmiştir, üstelik iklim koşulları ne olursa olsun.

GLOBAL OLARAK GÜVENİLİR ✓

VARTA markası 125 yıldan da geriye giden uzun bir geçmişe sahiptir. VARTA aküleri ileri gelen taşıt üreticileri tarafından araçlara fabrikada monte edilmektedir ve dünya çapında sürücülerin güvenini kazanmıştır.

POWERFRAME GRID AT THE HEART OF EVERY VARTA BATTERY

The promise of true strength.

GRILLE POWERFRAME AU CŒUR DE TOUTES LES BATTERIES VARTA

La promesse d'une résistance accrue.

HER VARTA AKÜSÜNÜN KALBİNDE YATAN POWERFRAME SİSTEMİ

Gerçek güç garantisi.

شبکه POWERFRAME في قلب كل بطارية من بطاريات فارتا
وعد القوة الحقيقية.

AR

لماذا يمكنك الوثوق في فارتا

بطاريات فارتا مصممة لإتاحة طاقة جبارة.
ولتأدية وظيفتها لفترة طويلة جدًا!

دقة متميزة ✓

يضع مهندسون عامل الدقة والخبرة في كل بطارية من بطاريات فارتا وبالتالي عندما تختار فارتا فستستمتع بتكنولوجيا موثوقة ودقيقة تتميز بأفضل جودة تصنيع في فنتها.

عمر طويل ✓

لا توجد بطارية أخرى مصنعة مثل بطاريات فارتا. فهي تحتوي على هندسة مبتكرة مثل تقنية شبكة PowerFrame التي تضمن أفضل أداء وطول عمر استثنائي. بطاريات فارتا صنعت لتعمل وتعيش. مهما كانت ظروف الطقس.

موثوقة عالميًا ✓

تعتمد ماركة فارتا على تاريخ يعود إلى أكثر من 125 سنة. كما يتم تركيب بطاريات فارتا في مصانع أشهر شركات السيارات وتحوز ثقة السائقين على مستوى العالم.



NEW. THE PERFECT FIT FOR ASIAN AND EUROPEAN APPLICATIONS.

NEW RANGE
FOR PERFECT VEHICLE PARK COVERAGE



EN

NEW. THE PERFECT FIT FOR ASIAN AND EUROPEAN APPLICATIONS.

The new VARTA® batteries are maintenance-free and specially designed to withstand extreme climate requirements. No matter if your customers want to replace a car battery or if they need to power fleets and reduce total cost of ownership: you now have every reason to recommend VARTA.

FR

NOUVEAU. ADAPTATION PARFAITE AUX APPLICATIONS ASIATIQUES ET EUROPÉENNES.

Les nouvelles batteries VARTA ne nécessitent aucune maintenance et sont spécialement conçues pour résister aux conditions climatiques extrêmes. Peu importe que vos clients souhaitent remplacer une batterie de voiture ou alimenter des flottes complètes en réduisant le coût total de possession : vous avez toujours de bonnes raisons de recommander VARTA.

TR

YENİ. ASYA VE AVRUPA UYGULAMALARI İÇİN MÜKEMMEL UYUM.

Yeni VARTA aküleri bakım gerektirmez ve zorlu iklim koşullarına karşı dayanmak üzere tasarlanmıştır. Müşterileriniz ister araçlarının aküsü değiştirmek, isterse de filolarını güçlendirerek toplam sahip olma maliyetlerini düşürmek istesinler, onlara VARTA önermek için her türlü nedene sahipsiniz.

AR

جديدة. ملائمة بشكل مثالي لمجالات الاستخدام الآسيوية والأوروبية.

بطاريات فارتا الجديدة لا تحتاج للصيانة ومصممة خصيصاً للصمود في ظروف الطقس الصعبة سواء رغب عملائك في استبدال بطارية سيارتهم أو رغبا في خفض التكلفة الإجمالية فلديك الآن كافة الأسباب التي تدعوك بتوصية بطارية فارتا.





SILVER DYNAMIC AGM – PREMIUM POWER

3x
CYCLE LIFE



EN

The Silver Dynamic AGM battery is capable of powering the most demanding vehicles and accessories with three times the endurance of conventional batteries. It's designed to meet the huge energy demands of vehicles equipped with advanced Start-Stop systems, such as regenerative braking.

FR

La batterie Silver Dynamic AGM est capable d'alimenter les véhicules et accessoires les plus énergivores avec une endurance trois fois supérieure à celles des batteries conventionnelles. Elle est conçue pour répondre aux énormes sollicitations énergétiques des véhicules équipés avec des systèmes Start-Stop évolués avec récupération de l'énergie de freinage.

TR

Silver Dynamic AGM aküsü, geleneksel akülere göre sunduğu üç kat daha fazla dayanıklılık özelliği ile en zorlu araçlara ve aksesuarlara güç verebilir. Enerji tasarruflu frenleme gibi gelişmiş Start-Stop sistemleriyle donatılmış araçların yüksek seviyeli enerji taleplerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

AR

بطارية Silver Dynamic AGM قادرة على توفير الطاقة للسيارات وتشغيل الكماليات مع تحملها أكثر بثلاث مرات من البطاريات العادية. فقد صممت لتلبية متطلبات الطاقة الهائلة للسيارات المزودة بأنظمة التشغيل والتوقف المتكرر Start-Stop System مثل أنظمة تخزين طاقة المكابح.

EN



CLIMATE-PROOF

Battery design to withstand extreme climate requirements.

FR

RÉSISTE AUX TEMPÉRATURES EXTRÊMES

Concept de batterie qui résiste aux conditions climatiques extrêmes.

TR

İKLİM ŞARTLARINA DAYANIKLI

Zorlu iklim şartlarına dayanmak üzere geliştirilmiş tasarım.

AR

مقاومة لعوامل الطقس

مصممة للصمود في وجه ظروف الطقس العاتية.



ORIGINAL MATCHING SPARE PART

Original matching spare parts in line with BER 1400/2002/ EC.

PIÈCE DÉTACHÉE DE QUALITÉ D'ORIGINE

Pièces détachées d'origine conformes REC 1400/2002/CE.

ORJİNAL UYGUN YEDEK PARÇA

BER 1400/2002/ EC ile uyumlu orijinal uygun yedek parça.

قطع غيار أصلية متوافقة

قطع غيار أصلية متوافقة تلبى معايير مواصفة BER 1400/2002/ EC



START-STOP PLUS READY

Designed for vehicles with advanced Start-Stop functionality with regenerative braking.

COMPATIBLE START STOP PLUS

Conçu pour les véhicules avec fonctionnalité Start-Stop évoluée avec récupération de l'énergie de freinage.

START-STOP PLUS UYUMLU

Enerji tasarruflu frenleme ile gelişmiş Start-Stop işlevine sahip araçlar için tasarlanmıştır.

جاهزة لنظام التشغيل والتوقف المتكرر المتقدم

صممت للسيارات المزودة بنظام التشغيل والتوقف المتكرر المتقدم Start-Stop advanced system مع تخزين طاقة المكابح



MADE IN GERMANY

Engineered and produced according to the highest quality standards and precision.

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Conçu et produit avec précision, dans le respect des normes de qualité les plus strictes.

ALMANYA'DA ÜRETİLMİŞTİR

En yüksek kalite standartlarına ve hassasiyetine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.

صنعت في ألمانيا

مصممة ومصنعة طبقاً لأعلى معايير الجودة والدقة.



3x CYCLE LIFE

3x the cycle life compared with a conventional battery.

CYCLE DE VIE x3

Durée de vie trois fois plus longue comparée à celle des batteries à celle des batteries conventionnelles.

3x KULLANIM ÖMRÜ

Geleneksel akülere göre 3x kullanım ömrü.

عمر مضاعف 3 مرات

تعيش أكثر من البطاريات التقليدية بثلاث مرات

BLUE DYNAMIC EFB – EXTRA POWER



EN

Choose VARTA® BLUE DYNAMIC EFB to get a superior and extraordinary battery for high-performance applications. VARTA BLUE DYNAMIC EFB batteries have twice the level of endurance than conventional batteries. The perfect fit for vehicles with higher than normal energy demands or Start-Stop enabled cars. Made in Europe – according to the highest European standards.

FR

Choisissez VARTA BLUE DYNAMIC EFB pour une batterie supérieure et exceptionnelle, destinée aux applications hautes-performances. Les batteries VARTA BLUE DYNAMIC EFB ont une endurance deux fois supérieure à celle des batteries conventionnelles. Parfait pour les véhicules avec des demandes électriques supérieures à la normale, et les voitures avec fonctionnalité Start-Stop. Fabriqué en Europe selon les normes les plus strictes.

TR

VARTA BLUE DYNAMIC EFB seçtiğinizde yüksek performans uygulamaları için üstün nitelikli ve olağanüstü bir akü seçmiş olursunuz. VARTA BLUE DYNAMIC EFB aküleri geleneksel akülere göre iki kat daha fazla dayanıklılık seviyesine sahiptir. Normalden daha yüksek seviyede enerji gerektiren araçlar veya Dur-Kalk sistemine sahip arabalar için mükemmeldir. En yüksek Avrupa standartları uyarınca Avrupa'da üretilmiştir.

AR

اختر بطارية VARTA BLUE DYNAMIC EFB للتمتع ببطارية متفوقة واستثنائية مخصصة لمجالات الاستخدام عالية الأداء. تتحمل بطارية VARTA BLUE DYNAMIC EFB أكثر من البطاريات التقليدية بمرتين. ملائمة بشكل مثالي للسيارات ذات متطلبات الطاقة الأعلى من المعتاد أو السيارات المزودة بخاصة تكرار بدء التشغيل والتوقف. صنعت في أوروبا – طبقاً لأعلى المعايير الأوروبية.

EN



START STOP READY
EFB technology is designed for vehicles with conventional Start-Stop functionality.

FR

COMPATIBLE START STOP
La technologie EFB est conçue pour les véhicules avec fonctionnalité Start-Stop conventionnelle.

TR

DUR KALK UYUMLU
EFB teknolojisi geleneksel Dur-Kalk işlevine sahip araçlar için tasarlanmıştır.

AR

مستعدة لبدء التشغيل والتوقف
تقنية EFB مصممة للسيارات المزودة
بخاصة بدء التشغيل والتوقف الاعتيادية.

ENHANCED TECHNOLOGY

EFB (Enhanced Flooded Battery) for extra reliability: High performance for highest heavy commercial requirements.

TECHNOLOGIE AMÉLIORÉE

EFB (Enhanced Flooded Battery) pour une plus grande fiabilité: Performances élevées pour les exigences les plus strictes des véhicules utilitaires lourds.

GELİŞMİŞ TEKNOLOJİ

Ekstra güvenilirlik için EFB (Enhanced Flooded Battery): En yüksek ağır ticari gereksinimler için yüksek performans.

تكنولوجيا متقدمة

بطارية EFB (البطارية المعزومة المطورة) من أجل مزيد من الموثوقية: أداء عالي لأشد متطلبات الحمل الشاقة

MADE IN EUROPE

Produced according to the highest European standards for best in class manufacturing quality.

FABRIQUÉ EN EUROPE

Produit dans le respect des normes européennes les plus strictes pour une qualité de fabrication inégalée.

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

Sınıfının en iyisi üretim kalitesini elde etmek üzere en yüksek Avrupa standartları uyarınca üretilmiştir.

صنع في أوروبا

صنعت طبقاً لأعلى المعايير الأوروبية لأفضل جودة في التصنيع

2x CYCLE LIFE

Extended cycle life compared with a conventional battery.

CYCLE DE VIE X2

Cycle de vie étendu par rapport à une batterie conventionnelle.

2x KULLANIM ÖMRÜ

Geleneksel akülere göre uzun kullanım ömrü.

عمر مضاعف مرتين
عمر طويل مقارنة بالبطارية التقليدية.



BLUE DYNAMIC – STRONG ALLROUNDER



THE NEW
BESTSELLER

EN

The strong allrounder. The VARTA BLUE DYNAMIC is the ideal power solution for vehicles of every class, even for luxury vehicles. Its excellence lies in its strength and reliability.

Made in Europe – according to the highest European standards.

FR

Batterie puissante et polyvalente. VARTA BLUE DYNAMIC est la solution d'alimentation idéale pour les véhicules de toutes classes, même pour les véhicules de luxe. Son excellence réside dans sa puissance et sa fiabilité.

Fabriqué en Europe selon les normes les plus strictes.

TR

Güçlü ve her sınıfa uygun bir akü. VARTA BLUE DYNAMIC lüks araçlar da dâhil olmak üzere, her sınıftan araca uygun ideal bir güç çözümdür. Mükemmelliği gücünde ve güvenilirliğinde gizlidir.

En yüksek Avrupa standartları uyarınca Avrupa'da üretilmiştir.

AR

صاحبة القوة المطلقة. بطارية VARTA BLUE DYNAMIC هي حل الطاقة المثالي للسيارات من جميع الفئات، حتى السيارات الفاخرة. ويكمن تميزها في قوتها وموثوقيتها. صنعت في أوروبا – طبقاً لأعلى المعايير الأوروبية.



EN

ORIGINAL MATCHING SPARE PART

Original matching spare parts in line with BER 1400/2002/ EC.

FR

PIÈCE DÉTACHÉE DE QUALITÉ D'ORIGINE

Pièces détachées d'origine conformes REC 1400/2002/CE.

TR

ORJİNAL UYGUN YEDEK PARÇA

BER 1400/2002/ EC ile uyumlu orijinal uygun yedek parça.

AR

قطع غيار أصلية متوافقة

قطع غيار أصلية متوافقة تلي معايير مواصفة BER 1400/2002/ EC



LONG LIFE

Technologically advanced battery construction secures extended battery life.

DURABLE

Batterie à la construction technologiquement avancée pour garantir une vie supérieure de la batterie.

UZUN ÖMÜR

İleri teknoloji ile üretim uzun bir akü ömrü sağlar.

عمر طويل

بنية البطارية متقدمة تكنولوجياً لضمان تمتعها بعمر طويل.



MADE IN EUROPE

Produced according to the highest European standards for best in class manufacturing quality.

FABRIQUÉ EN EUROPE

Produit dans le respect des normes européennes les plus strictes pour une qualité de fabrication inégalée.

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

Sınıfının en iyisi üretim kalitesini elde etmek üzere en yüksek Avrupa standartları uyarınca üretilmiştir.

صنع في أوروبا

صُنعت طبقاً لأعلى المعايير الأوروبية لأفضل جودة في التصنيع.



CLIMATE PROOF

Improved battery design to withstand extreme climate requirements.

RÉSISTE AUX TEMPÉRATURES EXTRÊMES

Concept de batterie qui résiste aux conditions climatiques extrêmes.

İKLİM ŞARTLARINA DAYANIKLI

Zorlu iklim şartlarına dayanmak üzere geliştirilmiş akü tasarımı.

مقاومة لعوامل الطقس

تصميم بطارية مطور للصدوم في وجه ظروف الطقس العاتية

PROMOTIVE EFB – POWER TRUCKING



EN

The new and unique VARTA® Promotive EFB is a specifically designed battery for high-performance commercial vehicles with heavy cycling use.

Choose VARTA Promotive EFB for maximum performance and put an end to breakdowns, late deliveries and extra costs.

FR

La nouvelle et unique VARTA® Promotive EFB est une batterie spécialement conçue pour les véhicules utilitaires haute performance à forte consommation énergétique.

Choisissez VARTA Promotive EFB pour un maximum de performance et finissez-en avec les pannes, retards de livraison et coûts supplémentaires.

TR

Yeni ve benzersiz VARTA® Promotive EFB, yoğun çevrimde kullanılan, yüksek performanslı ticari araçlar için özel olarak tasarlanmış bir aküdür.

Yolda kalmadan, teslimatlarınızı geciktirmeden ve ekstra maliyetlere katlanmadan maksimum performans elde etmek için VARTA Promotive EFB aküsünü tercih edin.

AR

التصميم الجديد والفريد للبطارية الفارتا بروموتيف EFB مصممه خصيصا للمركبات التجارية عاليه الأداء وللخدمة الشاقه. اختيار فارتا بروموتيف EFB لتحقيق أقصى أداء ووضع حد للأعطال والتسليمات المتأخرة والتكاليف الإضافية.

EN

UP TO 40% LONGER LIFE

Take advantage of considerably longer cycle life than conventional batteries.

FR

LONGÉVITÉ JUSQU'À 40% SUPÉRIEURE

Profitez d'un cycle de vie nettement plus long que celui des batteries conventionnelles.

TR

%40'A VARAN DAHA UZUN ÖMÜR

Geleneksel akülere göre oldukça daha uzun çevrim ömrünün avantajlarından faydalanın.

AR

حتى 40% عمر أطول

الاستفادة من حياة أطول بكثير مقارنة بالبطاريات العادية.



SUPERIOR VIBRATION RESISTANCE

Designed for highest vibration requirements: Ideal for end-of-frame installation.

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE AUX VIBRATIONS

Conçu pour les plus hautes exigences en matière de vibration : Idéal pour une installation en fin de trame.

ÜSTÜN TİTREŞİM REZİSTANSI

Yüksek seviyede titreşim koşullarına göre tasarlanmıştır: End-of-frame montaj için idealdir.

مقاومة عالية للاهتزاز

مصممة لمقاومة أعلى متطلبات الاهتزاز: مثالية للتركيب في نهاية الشاسيه



ORIGINAL SPARE PART

The largest manufacturers trust this product.

PIÈCE DE RECHANGE D'ORIGINE

Les plus grands constructeurs font confiance à ce produit

ORJINAL YEDEK PARÇA

En büyük üreticiler bu ürüne güvenir.

مقاومة عالية للإمتزاز

منتج موثق من كبرى الشركات المصنعة



MADE IN GERMANY

Engineered and produced according to the highest quality standards and precision.

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Conçu et produit avec précision, dans le respect des normes de qualité les plus strictes.

ALMANYA'DA ÜRETİLMİŞTİR

En yüksek kalite standartlarına ve hassasiyetine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.

صنعت في ألمانيا

مصممة ومصنعة طبقاً لأعلى معايير الجودة والنقطة.



PROMOTIVE BLUE – EXCELLENT ALLROUNDER



EN

Need an excellent all rounder? This versatile product covers our widest range of applications, including all agricultural, municipal, delivery and heavy goods vehicles carrying out demanding work on- or off-road. And because Promotive Blue delivers the best cold starting performance for large engines, you'll enjoy power and reliability from the word "go".

KEY BENEFITS

- Designed for high-performance commercial vehicles with standard power demands
- Meets EN requirements (EN 3 standard and vibration resistance V2)
- Extremely safe thanks to Labyrinth lid technology, integral flame arrestors, terminal guards and special caps and very low water consumption
- Minimal self discharge thanks to Calcium-silver technology grid alloy

FR

Besoin d'une grande polyvalence ? Ce produit polyvalent couvre une vaste plage d'applications, incluant tous les véhicules agricoles, municipaux, de livraison et poids lourds qui nécessitent de la puissance sur route et en tout-terrain. Et comme Promotive Blue fournit les meilleures performances de démarrage à froid pour les grands moteurs, vous profiterez de sa puissance et de sa fiabilité dans tous vos déplacements.

AVANTAGES CLÉS

- Conçu pour les véhicules utilitaires hautes performances avec des besoins électriques standards
- Conforme aux normes EN (EN 3 et résistance aux vibrations V2)
- Extrêmement sécurisée grâce à la technologie de couvercle labyrinthe, aux pare-flammes intégraux, aux protections de cosses et capuchons spéciaux et à la consommation d'eau très réduite.
- Autodécharge minimale grâce à la grille en alliage calcium-argent

TR

Her sınıfa uygun mükemmel bir ürüne mi ihtiyacınız var? Bu çok yönlü ürün, yolda ya da yol dışında ağır iş gören tüm zirai, kentsel, sevkiyat ve ağır yük araçlarını da içeren en geniş uygulama alanına sahip ürünümüzdür. Promotive Blue büyük motorlar için en iyi soğuk marş performansını sağladığından, yola çıktığınızda güç ve güvenilirlik de size eşlik eder.

BAŞLICA FAYDALARI

- Standart güç gereksinimi olan yüksek performanslı ticari araçlar için tasarlanmıştır
- EN gereksinimlerini karşılar (EN 3 standart ve titreşim rezistansı V2)
- Labirent kapak teknolojisi, entegral alev tutucuları, terminal koruyucuları ile özel kapakları ve çok düşük su tüketimi sayesinde son derece emniyetlidir.
- Kalsiyum-gümüş teknolojisine sahip ızgara alaşımı sayesinde minimum seviyede kendi kendine boşalma

AR

هل تحتاج لبطارية متميزة وشاملة؟ هذا المنتج المتنوع يغطي مجموعة واسعة من الاستخدامات بما في ذلك التطبيقات الزراعية واستخدامات البلديات والشاحنات الثقيلة وشاحنات الخدمة الشاقة سواء للعمل على الطرق الممهدة أو الوعرة. ولأن Varta Promotive Blue بطارية تتميز بأفضل أداء لبدء التشغيل على البارد CCA للمحركات الكبيرة فستستمتع بالطاقة والموثوقية بمجرد التشغيل والحركة.

المزايا الأساسية

- مصممة للسيارات التجارية عالية الأداء ذات متطلبات الطاقة القياسية.
- تفي بمتطلبات مواصفة EN (مواصفة EN 3 القياسية ومقاومة الاهتزاز V2)
- أمن للغاية بفضل تكنولوجيا الغطاء الشبكي ومانع الشرر التام والغطاء الواقي للأقطاب والأغطية الخاصة والإستهلاك المنخفض للماء
- أقل مستوى للتفريغ الذاتي بفضل التقنية المستخدمة لتصنيع الشبكة من سبيكة الكالسيوم والفضة

EN

INNOVATION THAT LOWERS YOUR TOTAL COST OF OWNERSHIP

No other battery is constructed quite like VARTA®. The modern EFB technology, the unique mixing element, the superior vibration resistance and the labyrinth cover design for very low water consumption lead to a far safer and stronger battery than conventional batteries.

This means an up to 40% longer cycle life and 100% maintenance free for considerably lower total operating costs.

This robust technology is ideal for HGV's (e.g. trucks, busses and heavy construction vehicles).

FR

L'INNOVATION QUI RÉDUIT VOTRE COÛT TOTAL DE POSSESSION

Aucune autre batterie n'est vraiment construite comme la VARTA®. La technologie EFB moderne, le mélangeur d'acide unique en son genre, la résistance supérieure aux vibrations et la conception du couvercle labyrinthe qui assure une consommation d'eau très réduite en font une batterie bien plus sûre et puissante que les batteries conventionnelles.

Cela signifie un cycle de vie plus long de 40 % et 100 % sans entretien, ce qui réduit considérablement le total des frais d'exploitation.

Cette robuste technologie est idéale pour les PL (p. ex. camions, autocars et engins de chantier).

EN

SUPERIOR VIBRATION RESISTANCE

Injection molded supports and additional connector fixation, withstand even the most severe conditions on the road. Ripped off plates and broken connectors are prevented and they are held securely in position instead. The innovative technology meets the very highest OEM requirements for end of frame installation.

FR

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE AUX VIBRATIONS

Des supports moulés par injection et une fixation supplémentaire des connecteurs résistent même aux conditions sur route les plus sévères. Cela évite les plaques arrachées et les connecteurs cassés, au lieu de cela, ils sont maintenus en place de manière sûre. Cette technologie innovante remplit les exigences les plus sévères des constructeurs pour le montage en fin de trame.

TR

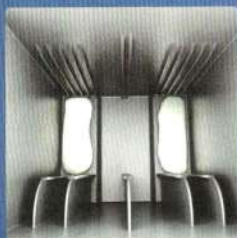
ÜSTÜN TİTREŞİM REZİSTANSI

Enjeksiyon kalıplama ile imal edilen destekler ve ilave konnektör tespitleri en zorlu yol koşullarına bile dayanır. Plakaların parçalanması ve konnektörlerin kırılması önlenerek güvenli bir şekilde yerine sabitlenir. Yenilikçi teknoloji, orijinal malzeme üreticilerinin aracın arka kısmına montaj gereksinimlerine ilişkin en yüksek taleplerini karşılar.

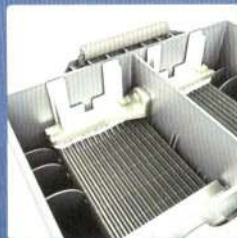
AR

مقاومة عالية للاهتزاز

البلاستيك المذوب بالإضافة إلى تثبيت الموصل الإلكتروني يقاوم ظروف الطريق القسوى. خصائص التثبيت تمكن من تفادي الكسر في الشبكة. هذه التكنولوجيا المبتكرة تلبى أعلى معايير الجودة وهي مناسبة لتثبيت البطارية بمؤخرة الشاحنة.



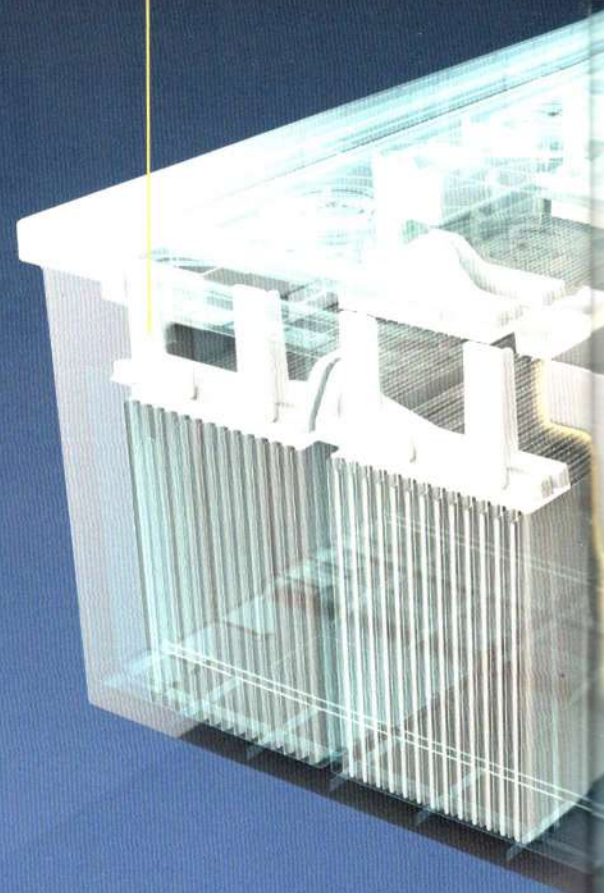
Bottom fixation
Fixation par le fond
Alt sabitleme
التثبيت السفلي



Connector fixation
Fixation des connecteurs
Konnektör sabitlemesi
تثبيت الموصل الإلكتروني



Hot melt injection
under connectors
Injection
thermoplastique
sous les connecteurs
Konnektörlerin altına
sıcak eriyik enjeksiyonu
البلاستيك المذوب



TR

TOPLAM SAHİP OLMA MALİYETİNİZİ DÜŞÜREN YENİLİK

Hiçbir akü VARTA® aküleri gibi üretilmemiştir. Modern EFB teknolojisi, benzersiz karıştırma elemanı, üstün titreşim rezistansı ve çok düşük su tüketimi sağlayan labirent kapak tasarımı sayesinde geleneksel akülere göre çok daha emniyetli ve güçlü bir aküdür.

Böylelikle hiçbir bakım gerektirmeden, %40'a varan daha uzun bir çevrim ömrü sunarak, toplam işletme maliyetlerinin önemli ölçüde daha düşük olmasını sağlar.

Bu dayanıklı teknoloji ağır vasıtalar (örn. kamyonlar, otobüsler ve ağır inşaat araçları) için idealdir.

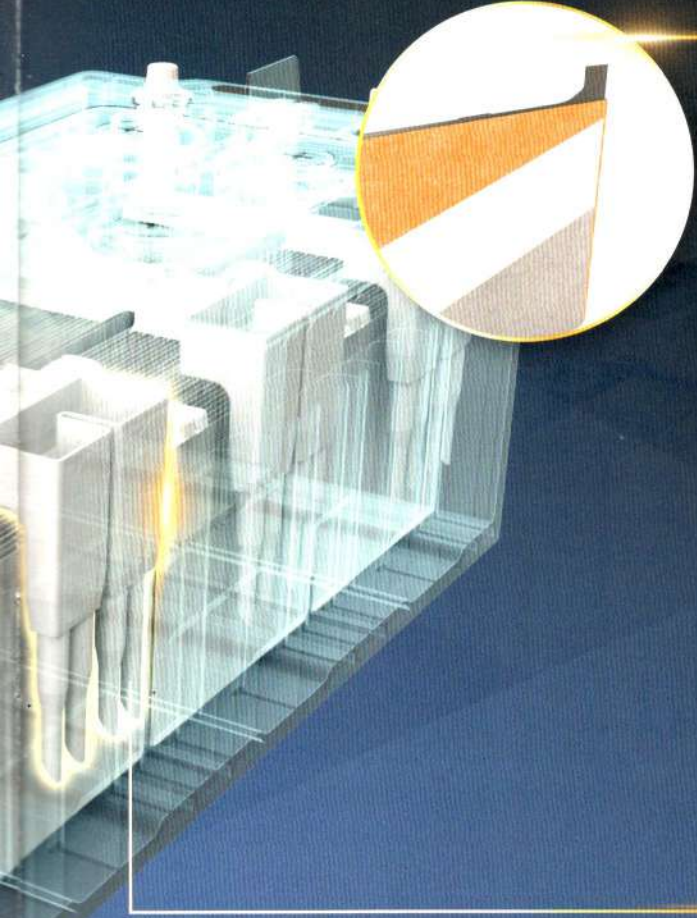
AR

İبتكار يخفض من التكلفة الإجمالية للمالك

لا توجد بطارية أخرى صنعت مثل فارتا. تكنولوجيا ال EFB الحديثة و طريقة الخلط الفريدة والمقاومة العالية للاهتزاز وتصميم الغطاء الشبكي لأقل استهلاك للمياه تقود لبطارية أكثر أمنا وأقوى من البطاريات العادية.

هذا يعني 40% عمر أطول و 100% لا تحتاج للصيانة وخفض كبير لتكاليف التشغيل

مناسبة لسيارات الخدمة الشاقة مثل (الشاحنات والحافلات وشاحنات الأنشاءات الثقيلة)



EN

MODERN EFB TECHNOLOGY

An additional polyester scrim and glued mat ensure excellent adhesion of the grid to the mass. This means the mass is surrounded by a special mat so that it does not detach. This provides a longer cycle life than with conventional batteries.

FR

TECHNOLOGIE EFB MODERNE

Un treillis additionnel en polyester et un matelas collé assure une excellente adhérence de la grille à la pâte. Cela signifie que la pâte est entourée d'un matelas spécial si bien qu'elle ne se détache pas. Cela assure un cycle de vie plus long que celui des batteries conventionnelles.

TR

MODERN EFB TEKNOLOJİSİ

İlave bir polyester bez ve tutkallanmış keçe, ızgaranın gövdeye mükemmelce yapışmasını sağlar. Dolayısıyla, ayrılmaması için gövde özel bir keçeyle çevrilmiştir. Bu sayede geleneksel akülere göre daha uzun çevrim ömrü sağlanır.

AR

التكنولوجيا المبتكرة EFB

البولنستر المضاف يساهم بثبيت المادة إلى الشبكة لكي لا تنهار. هذه الميزة تساهم في ضمان عمر أطول بالمقارنة مع البطاريات التقليدية.

EN

MIXING ELEMENT

The mixing element exclusively developed by VARTA optimizes charge acceptance and increases service life by greatly reducing acid layering. The mixing element uses the natural movement of the vehicle in the process.

FR

CIRCULATEUR D'ACIDE

Le circulateur d'acide exclusivement développé par VARTA® optimise l'acceptation des charges et assure une plus grande longévité en réduisant fortement la stratification de l'acide. Le circulateur d'acide utilise le mouvement naturel du véhicule dans le processus.

TR

KARIŞTIRMA ELEMANI

VARTA tarafından özel olarak geliştirilen karıştırma elemanı şarj akseptansını en uygun seviyeye getirirken, asit katmanlaşmasını önemli ölçüde azaltarak, hizmet ömrünü uzatır. Karıştırma elemanı bu işlem için aracın doğal hareketini kullanır.

AR

عنصر الخلط

عنصر الخلط المبتكر حصريا من فارتا يساعد على تحسين وتسريع الشحن، مما يساعد على زيادة عمر الخدمة. يستخدم عنصر الخلط الحركة الطبيعية للسيارة في هذه العملية.

EN

POWERFRAME®

THE PROMISE OF TRUE STRENGTH

BE SURE TO RECOMMEND A BATTERY WITH POWERFRAME TECHNOLOGY.

It's stronger, more durable and keeps our customers going. Plus, the manufacturing process is more environmentally friendly, using 20 % less energy and emitting 20 % fewer greenhouse gases.



EN

PATENTED STAMPED GRID DESIGN

Regular grids are die-cast or stretched to form. This leaves weak spots in the material and makes it vulnerable. Not so the PowerFrame Grid. It is stamped grid, which guarantees superior robustness.

FR

CONCEPT BREVETÉ DE GRILLE ESTAMPÉE

Les grilles classiques sont moulées sous pression ou étirées. Cela affaiblit certains points de la matière et la rend vulnérable. Ce n'est pas le cas de la grille PowerFrame. Elle est estampée pour garantir une robustesse supérieure.

TR

PATENTLİ PRESLEME IZGARASININ TASARIMI

Normal izgaralar kalıp kesimdir ya da gerilerek şekillendirilmiştir. Bu da malzemede zayıf noktaların oluşmasına ve dayanıksız olmasına sebep olur. PowerFrame böyle değildir. Presleme ile üretilmiş, yüksek dayanıklılığı temin eden bir izgaradır.

AR

تصميم شبكة مختوم حائز على براءة اختراع

بالنسبة للشبكات الاعتيادية يتم صبها أو تمديدتها بغرض تصنيعها. وهو ما يؤدي لخلق نقاط ضعف في خامتها ويجعلها حساسة للكسر. أما شبكة PowerFrame فليست كذلك. لأنها تتميز بتصميم شبكة مختوم، وهو ما يضمن تميزها بمائة فائقة.

FR

POWERFRAME

LA PROMESSE D'UNE RÉSISTANCE ACCRUE

PENSEZ À RECOMMANDER UNE BATTERIE À TECHNOLOGIE POWERFRAME.

Plus robuste et plus durable pour assurer la mobilité de nos clients. Sans oublier que le processus de fabrication est plus écologique car il utilise 20 % d'énergie en moins et émet 20% de gaz à effet de serre en moins.



66%

MORE DURABLE



POWERFRAME GRID

shown after 50,000 KM corrosion



STANDARD GRID

shown after 50,000 KM corrosion

TR

POWERFRAME

GERÇEK GÜCÜN GARANTİSİ

POWERFRAME TEKNOLOJİSİNE SAHİP BİR AKÜ ÖNERDİĞİNİZDEN EMİN OLUN.

Daha güçlüdür, daha uzun ömürlüdür ve müşterilerimizi yolda bırakmaz. Ayrıca, %20 daha az enerji ve %20 daha az sera gazı yayılımıyla üretim sürecinde çevreye daha çok hassasiyet gösterilir.

AR

تقنية POWERFRAME

وعد القوة الحقيقية

تأكد من توصيتك ببطارية تتميز بتقنية شبكة POWERFRAME.

إنها أقوى وأكثر متانة وتتيح لعملائنا الحركة الدائمة كما أن عملية تصنيعها أكثر حفاظاً على البيئة حيث تعتمد على طاقة تصنيع أقل بنسبة 20% وينتج عنها تأثير إحتباس حراري أقل بنسبة 20%.



EN RELIABLE POWER

Constant power flow during the whole life cycle.

FR PUISSANCE FIABLE

Puissance constante sur tout le cycle de vie.

TR GÜVENİLİR GÜÇ

Tüm kullanım ömrü süresince sabit güç akışı.

AR

طاقة يعتمد عليها

طاقة ثابتة ومستمرة طوال عمر البطارية بالكامل.



EN STRONG STRUCTURE

A robust design for minimised corrosion.

FR STRUCTURE ROBUSTE

Design robuste pour une corrosion réduite.

TR GÜÇLÜ YAPI

En az seviyede korozyon için dayanıklı tasarım.

AR

هيكل قوي

تصميم متين للحد من التآكل.

SILVER DYNAMIC AGM

VARTA® code	Short Code	Part number	C20 Ah	C5 Ah	CCA (EN) [A]	CCA (SAE) [A]	CCA (IEC) [A]	Dimensions [mm]			Terminal type	Terminal position	Terminal code
								l	w	h			
560 901 068	D52	AGM-L2/ 560901	60	44	680	720	470	242	175	190	0	1	B13
570 901 076	E39	AGM-L3/ 570901	70	56	760	800	530	278	175	190	0	1	B13
580 901 080	F21	AGM-L4/ 580901	80	64	800	850	560	315	175	190	0	1	B13
595 901 085	G14	AGM-L5/ 595901	95	76	850	900	590	353	175	190	0	1	B13
605 901 095	H15	AGM-L6/ 605901	105	88	950	1000	660	394	175	190	0	1	B13

BLUE DYNAMIC EN

VARTA® code	Short Code	Part number	C20 Ah	C5 Ah	CCA (EN) [A]	CCA (SAE) [A]	CCA (IEC) [A]	Dimensions [mm]			Terminal type	Terminal position	Terminal code
								l	w	h			
542 040 033	B36	MF54240	42	33	330	350	230	175	175	190	0	1	B13
543 016 037	B18	MF54316	43	34	370	390	260	207	175	175	0	1	B13
544 059 037	B19	MF54459	44	35	370	390	260	207	175	190	0	1	B13
544 064 037	B20	MF54464	44	35	370	390	260	207	175	190	1	1	B13
545 077 030	B23	MF54577	45	36	300	310	210	220	135	225	0	1	B01
545 079 030	B24	MF54579	45	36	300	310	210	220	135	225	1	1	B01
550 054 042	C22	MF55054	50	40	420	450	290	207	175	190	0	1	B13
555 059 045	C14	MF55559	55	44	450	470	310	242	175	190	0	1	B13
555 065 045	C15	MF55565	55	44	450	470	310	242	175	190	1	1	B13
560 077 055	D59	MF56077	60	48	550	570	380	242	175	175	0	1	B13
562 019 052	D24	MF56219	62	50	520	540	360	242	175	190	0	1	B13
562 021 052	D43	MF56221	62	50	520	540	360	242	175	190	1	1	B13
563 018 053	E8	MF56318	63	50	530	550	370	278	175	175	0	1	B13
566 038 053	E14	MF56638	66	53	530	560	370	278	175	190	0	1	B13
570 412 060	E13	MF57012	70	56	600	620	420	278	175	190	0	1	B13
571 013 060	E9	MF57113	71	56	600	620	420	278	175	175	0	1	B13
574 012 064	E11	MF57412	74	59	640	660	450	278	175	190	0	1	B13
574 013 064	E12	MF57413	74	59	640	660	450	278	175	190	1	1	B13
580 039 063	F17	MF58039	80	64	630	650	440	315	175	175	0	1	B13
580 043 063	F16	MF58043	80	64	630	650	440	315	175	190	0	1	B13
585 015 070	F5	MF58515	85	68	700	730	490	353	175	175	0	1	B13
588 038 064	F6	MF58838	88	70	640	700	450	353	175	190	0	1	B13
600 044 067	H3	MF60044	100	80	670	720	470	353	175	190	0	1	B13
610 042 087	I1	MF61042	110	88	870	900	610	394	175	190	0	1	B13





BLUE DYNAMIC EFB

VARTA® code	Short Code	Part number	C20 Ah	C5 Ah	CCA (EN) [A]	CCA (SAE) [A]	CCA (IEC) [A]	Dimensions [mm]			Terminal	Polarity	Terminal type
								l	w	h			
560 500 056	D53	EFB-L2/ 560500	60	44	560	590	390	242	175	190	0	1	B13
565 500 065	D54	EFB-LB3/ 565500	65	52	650	670	450	278	175	175	0	1	B13
570 500 065	E45	EFB-L3/ 570500	70	56	650	670	450	278	175	190	0	1	B13
575 500 073	E46	EFB-LB4/ 575500	75	60	730	760	530	315	175	175	0	1	B13
580 500 073	F22	EFB-L4/ 580500	80	64	730	760	530	394	175	190	0	1	B13


BLUE DYNAMIC JIS

VARTA® code	Short Code	Part number	C20 Ah	C5 Ah	CCA (EN) [A]	CCA (SAE) [A]	CCA (IEC) [A]	Dimensions [mm]			Terminal	Polarity	Terminal type
								l	w	h			
535 600 028	A14	MF40B19L (NS40ZL)	35	28	280	290	190	187	127	227	0	3	B00
535 601 028	A15	MF40B19R (NS40Z)	35	28	280	290	190	187	127	227	1	3	B00
535 602 028	A13	MF40B19FL (NS40ZFL)	35	28	280	290	190	187	140	227	0	3	B01
545 600 030	B31	MF50B24L (NS60L)	45	36	300	310	210	238	129	227	0	3	B00
545 601 030	B33	MF50B24R (NS60)	45	36	300	310	210	238	129	227	1	3	B00
545 602 030	B32	MF50B24LS (NS60LS)	45	36	300	310	210	238	129	227	0	1	B00
545 603 030	B34	MF50B24RS (NS60S)	45	36	300	310	210	238	129	227	1	1	B00
550 600 040	E19	MF48D26L (N50L)	50	40	400	420	280	261	175	220	0	1	B01
550 601 040	E20	MF48D26R (N50)	50	40	400	420	280	261	175	220	1	1	B01
560 600 044	D47	MF55D23L	60	44	440	460	300	232	173	225	0	1	B00
560 600 050	E21	MF55D26L	60	48	500	520	350	261	175	220	0	1	B01
560 601 044	D48	MF55D23R	60	44	440	460	300	232	173	225	1	1	B00
560 601 050	E22	MF55D26R	60	48	500	520	350	261	175	220	1	1	B01
565 600 051	D49	MF75D23L	65	52	510	540	350	232	173	225	0	1	B00
565 601 051	D50	MF75D23R	65	52	510	540	350	232	173	225	1	1	B00
570 400 053	G3	MF65D31L (N70L)	70	56	530	560	370	306	173	225	0	1	B01
570 401 053	G1	MF65D31R (N70)	70	56	530	560	370	306	173	225	1	1	B01
570 600 055	E23	MF80D26L (NX110-5L)	70	56	550	580	380	261	175	220	0	1	B01
570 601 055	E24	MF80D26R (NX110-5)	70	56	550	580	380	261	175	220	1	1	B01
580 400 060	G5	MF95D31L (N70ZL)	80	64	600	630	420	306	173	225	0	1	B01
580 401 060	G4	MF95D31R (N70Z)	80	64	600	630	420	306	173	225	1	1	B01
590 400 069	G7	MF105D31L	90	72	690	720	480	306	173	225	0	1	B01
590 401 069	G8	MF105D31R	90	72	690	720	480	306	173	225	1	1	B01

PROMOTIVE EFB WITH POWERFRAME® GRID TECHNOLOGY

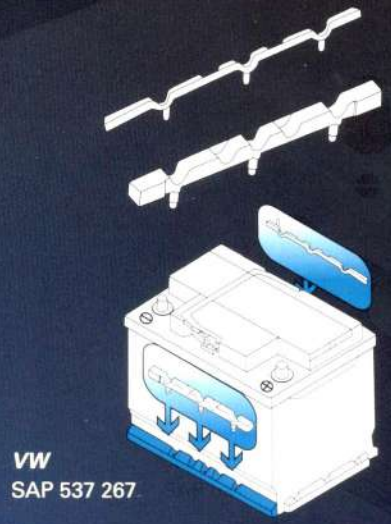
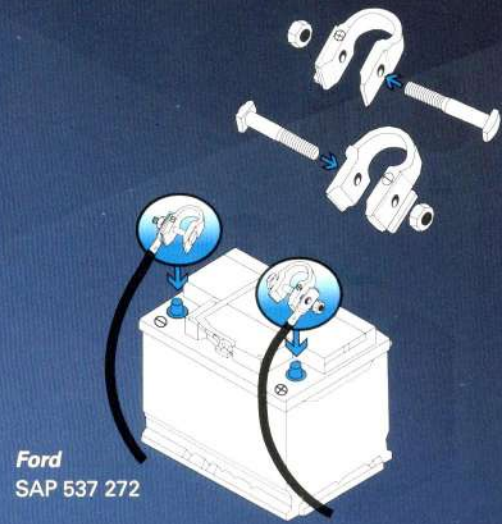
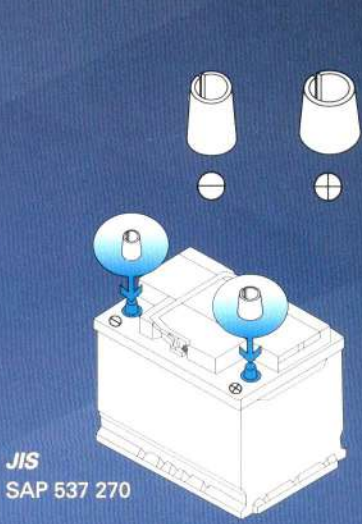
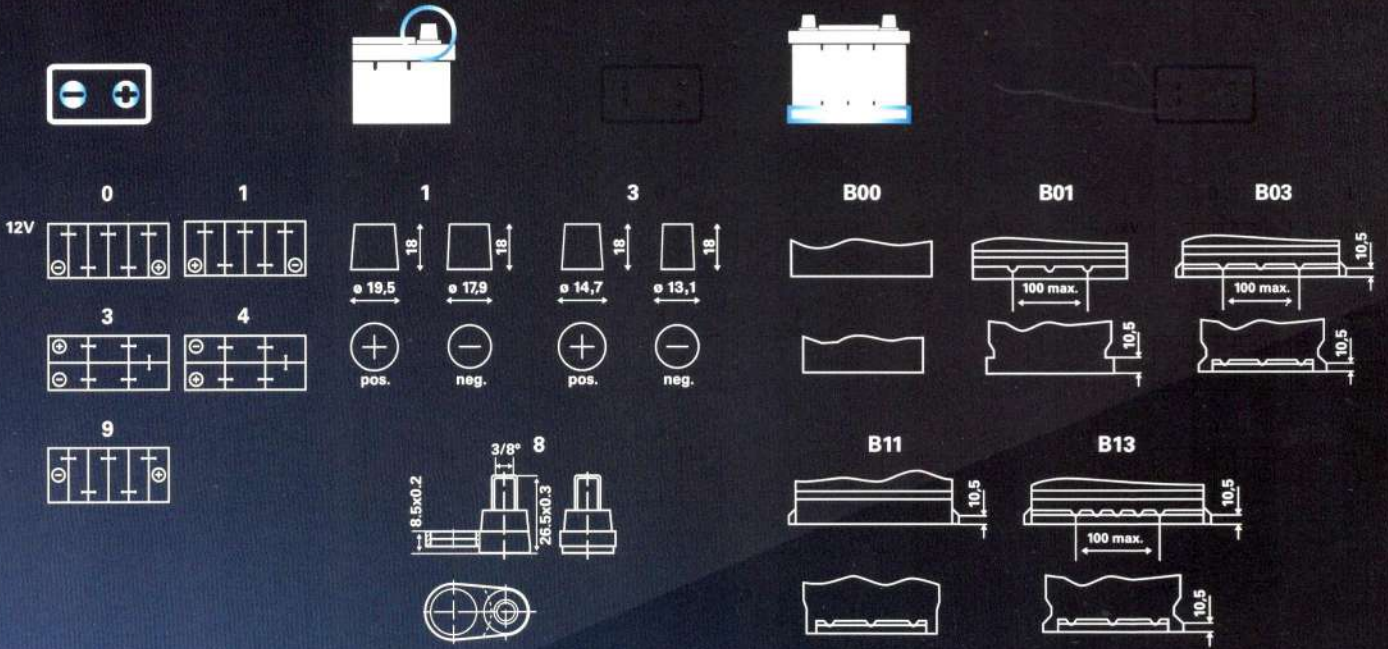
VARTA® code	Short Code	Part number	C20 Ah	C5 Ah	CCA (EN) [A]	CCA (SAE) [A]	CCA (IEC) [A]						
								l	w	h			
690 500 105	B90	MF69000	190	152	1.050	1.200	800	513	223	223	3	1	B00
740 500 120	C40	MF74000	240	192	1.200	1.400	840	518	276	242	3	1	B00

PROMOTIVE BLUE WITH POWERFRAME® GRID TECHNOLOGY

VARTA® code	Short Code	Part number	C20 Ah	C5 Ah	CCA (EN) [A]	CCA (SAE) [A]	CCA (IEC) [A]						
								l	w	h			
600 035 064	H4	MF95E41R (N100)	100	80	640	700	450	413	175	220	1	1	B00
600 047 064	H5	MF95E41L (N100L)	100	80	640	700	450	413	175	220	0	1	B00
605 102 080	H17	MF60502	105	88	800	840	560	330	172	238	9	1	B01
605 103 080	H16	MF60503	105	88	800	840	560	330	172	238	9	8	B01
620 045 068	I8	MF62045 (MF135F51R)	120	96	680	750	470	514	189	223	3	1	B00
620 204 068	I8R	MF135F51L (N120)	120	96	680	750	470	513	189	223	4	1	B00
640 035 076	K10	MF64035 (MF140F51R)	140	112	760	800	530	514	189	223	3	1	B00
650 204 086	L2R	MF160G51L (N150)	150	120	860	900	600	513	223	223	4	1	B00
655 013 086	L2	MF65513 (MF160G51R)	155	124	860	900	600	513	223	223	3	1	B00
670 043 094	M8	MF67043 (MF170G51R)	170	136	940	1.000	650	513	223	223	3	1	B00
670 204 090	M9R	MF170G51 (N170)	170	136	900	950	630	513	223	223	4	1	B00
680 032 100	M18	MF68032 (N180MF)	180	144	1.000	1.050	700	513	223	223	3	1	B00
690 018 115	M19	MF69018 (N190MF)	190	152	1.150	1.200	800	513	223	223	3	1	B00
700 038 104	N2	MF70038 (MF210H52R)	200	160	1.040	1.100	720	518	276	242	3	1	B00
700 204 100	N5R	MF210H52L (N200)	200	160	1.000	1.050	700	518	276	242	4	1	B00
725 012 115	N9	MF72512 (N225MF)	225	180	1.150	1.200	800	518	276	242	3	1	B00
740 012 120	E10	MF74012 (N240MF)	240	192	1.200	1.400	840	518	276	242	3	1	B00

TECHNICAL DIAGRAMS / SCHÉMAS

TEKNİK ŞEMALAR / البيانات الفنية





BACKED ALL THE WAY BY A GLOBAL MARKET LEADER

VARTA® is powered by Johnson Controls Power Solutions, the global leader in lead-acid automotive batteries and advanced batteries for Start-Stop, hybrid and electric vehicles. In fact, our 50 manufacturing, recycling and distribution centres supply more than one-third of the world's lead-acid batteries to major automakers and aftermarket retailers.

And through our innovations, we are building the advanced battery industry for hybrid and electric vehicles too: we were the first company in the world to produce lithium-ion batteries for mass-production hybrid vehicles.

Our commitment to sustainability is also evidenced by our world-class technology, manufacturing and recycling capabilities.

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

