

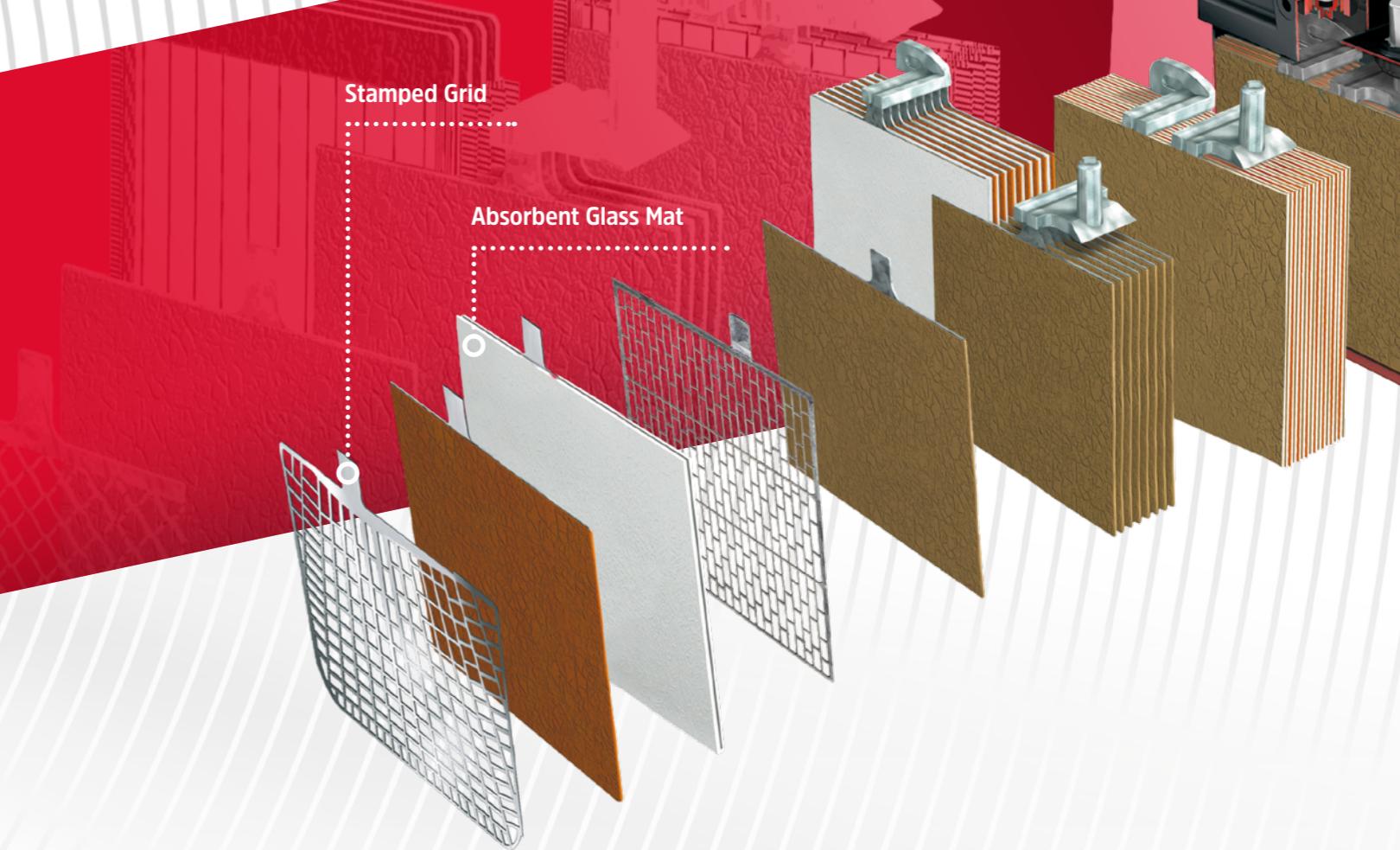
Energizer® MAX®

CAR AND COMMERCIAL VEHICLES
VOITURES ET VÉHICULES UTILITAIRES
OTOMOBİL VE TİCARI ARAÇ
للسيارات والشاحنات التجارية





PREMIUM AGM



EN

The name says it all: an ideal combination of premium quality and premium performance. A battery to fulfil the highest demands in performance, service life and reliability in mid-range vehicles and SUVs, for example. *Energizer MAX® PREMIUM AGM*: your very own statement of independence.

- **Made in Europe** – Best in class manufacturing in line with the highest quality standards
- **AGM Technology** – Ready for Start-Stop vehicles with regenerative breaking and highest energy demands
- **Long Life** – Optimized grid design for extended battery life
- **Stamped Grid Technology** – Corrosion resistant grid technology
- **Climate proof** – Corrosion resistant battery design tailored for demanding conditions
- **Vibration resistance** – Battery technology to withstand rough conditions
- **Ready to use** – Delivered filled and charged

FR

Tout est dit dans son nom : la combinaison idéale de qualité premium et de performances premium. Une batterie qui répond aux demandes les plus strictes en matière de performances, de durée de vie et de fiabilité pour les véhicules de moyenne catégorie et les SUV moyenne gamme par exemple. *Energizer MAX® PREMIUM AGM* : pour votre indépendance totale.

- **Fabriquée en Europe** – Fabrication haut de gamme dans le respect des normes de qualité les plus strictes
- **Technologie AGM** – Adaptée aux véhicules Start-Stop avec récupération d'énergie au freinage et demandes électriques élevées
- **Longue durée de vie** – Design de grille optimisé pour une durée de vie étendue de la batterie
- **Stamped Grid Technology** – Technologie de grille résistante à la corrosion
- **Résistance aux températures extrêmes** – Design de batterie résistante à la corrosion, adaptée aux conditions exigeantes
- **Résistance aux vibrations** – Technologie de batterie capable de résister aux conditions rudes
- **Prête à l'emploi** – Fournie remplie et chargée

TR

İsmi her şeyi anlatıyor: Üstün kalite ve üstün performansın mükemmel buluşması. Orta segment araçlardan tutun da zorlu performans gücüne sahip SUV araçlara kadar geniş ürün gamında güvenilirlik ihtiyaçlarını karşılayan ve servis ömrünü uzatan bir aküdür.

- **Avrupa'da Üretilmiştir** – En yüksek kalite standartları sınıfında en iyi üretmeye sahiptir
- **AGM Teknolojisi** – Rejeneratif frenleme özelliğine ve yüksek enerji ihtiyaçlarına sahip Start-Stop özellikli araçlar için hazırlanmıştır
- **Uzun Ömürlü** – Akü ömrünü uzatmak üzere geliştirilmiş izgara tasarıma sahiptir
- **Stamped Grid Technology** – Aşınmaya dirençli izgara teknolojisi mevcuttur
- **İklim Koşullarına Dayanıklı** – En zorlu iklim koşulları için hazırlanmış, aşınmaya dirençli olarak tasarlanmıştır
- **Vibrasyon Direnci** – Sert koşullara dayanabilen akü teknolojisine sahiptir
- **Kullanıma Hazır** – Dolu ve şarj edilmiş halde teslim edilmektedir

AR

اسمها يعبر عنها: إنها تشكيلة مثالية من الجودة الفائقة والأداء الفائق. إنها بطارية وُجدت لتلبية أعلى متطلبات الأداء والخدمة والموثوقية في السيارات المتوسطة والرياضية متعددة الأغراض، على سبيل المثال.

Energizer MAX® PREMIUM AGM : منتهى الاستقلالية

• **صنعت في أوروبا** – أفضل تصنيع في فنلندا وتماشي مع أعلى معايير الجودة

• **تقنية AGM** – مجهزة لسيارات تكرار التشغيل والتوقف مع خاصية الكبح المتعدد وأعلى متطلبات الطاقة

• **عمر طويل** – تصميم معدل للشبكة لإطالة عمر البطارية

• **Stamped Grid Technology** – مقاومة للصدأ

• **مقاومة لظروف الطقس** – تصميم بطارية مقاوم للصدأ معدل ليلامن ظروف العمل الصعبة

• **مقاومة الاهتزاز** – تقنية بطارية صامدة لظروف العمل الشاقة

• **جاهزة للاستخدام** – يتم توريدها معينة ومشحونة



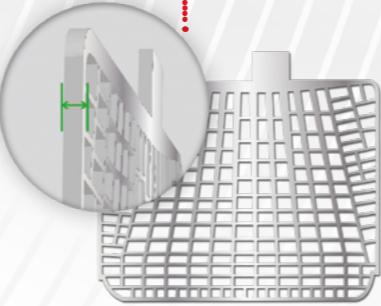
EN and JIS Standard



Perfect fit for Asian applications
Parfaitement adaptée aux applications en asiatiques
Asya araç tipleri için ideal seçim
ملائمة تماماً لمجالات الإستخدامات الآسيوية



Thick grid to withstand demanding conditions
Grille épaisse pour résister aux conditions exigeantes
Zorlu koşullara dayanabilen kalın ızgara
شبكة سميكة تصمد لظروف العمل الصعبة



Perfect fit for EU applications
Parfaitement adaptée aux applications européennes
EuropeAB uygulamaları için ideal seçim
ملائمة تماماً لمجالات الإستخدامات الأوروبية

EN

Starting power that never ceases to impress. With Energizer MAX®, you have the comfort of knowing you'll always have enough starting power under the bonnet, even in the most demanding situations.

- Made in Europe** – Best in class manufacturing in line with the highest quality standards
- Stamped Grid Technology** – Corrosion resistant grid technology
- Long Life** – Prolonged battery life thanks to optimized grid design
- Climate proof** – Corrosion resistant battery design tailored for demanding conditions
- Ready to use** – Delivered filled and charged

FR

Une énergie de démarrage qui impressionne encore et encore : avec Energizer MAX®, vous savez que vous aurez toujours assez d'énergie sous le capot pour démarrer, même dans les situations les plus exigeantes.

- Fabriquée en Europe** – Fabrication haut de gamme dans le respect des normes de qualité les plus strictes
- Stamped Grid Technology** – Technologie de grille résistante à la corrosion
- Longue durée de vie** – Autonomie de batterie étendue grâce au design de grille optimisé
- Résistance aux températures extrêmes** – Design de batterie résistante à la corrosion, adapté aux conditions exigeantes
- Prête à l'emploi** – Fournie remplie et chargée

TR

Her seferinde etkileyici marş gücü: Energizer MAX® ile, en zorlu koşullarda bile kaputun altında daima yeterli marş gücünün olduğuna emin olabilirsiniz.

- Avrupa'da Üretilmiştir** – En yüksek kalite standartları sınıfında en iyi üretmeye sahiptir
- Stamped Grid Technology** – Aşınmaya dirençli ızgara teknolojisi mevcuttur
- Uzun Ömürlü** – Optimize edilmiş ızgara tasarımlı sayesinde akünün ömrünü uzatmaktadır
- İklim Koşullarına Dayanıklı** – En zorlu iklim koşulları için hazırlanmış, aşınmaya dirençli akü tasarımlı
- Kullanıma Hazır** – Dolu ve şarj edilmiş halde teslim edilmektedir

AR

قدرة بدء تشغيل قوية مع بطارية Energizer MAX® ستتمتع براحة البال لأن لديك دائماً الطاقة الكافية لبدء التشغيل في جميع الظروف

- صنع في أوروبا** – أفضل تصميم في فنتها وتنماشى مع أعلى معايير الجودة
- Stamped Grid Technology** – تكنولوجيا شبكة مقاومة للصدأ
- عمر طويل** – عمر طويل للبطارية بفضل تصميم الشبكة المتطورة
- مقاومة لظروف الطقس** – تصميم بطارية مقاوم للصدا مع معدل ليامن ظروف العمل الصعبة
- جاهزة للاستخدام** – يتم توريدها معينةً ومشحونةً



Commercial



Integral flame arrestors for added safety
Pare-flammes intégraux pour une sécurité intégrée
Ekstra güvenlik için dahili alev tutucular
واقي من الاشتعال الداخلي لمزيد من الأمان



EN

Our most powerful energy: completely maintenance-free and optimised for starting large engines. It's also a reliable source of energy for vehicles with many electronic devices, such as buses and trucks with sleeper cabs.

- **Made in Europe** – Best in class manufacturing in line with the highest quality standards
- **CA 100 Technology** – Calcium alloy ensures long life performance
- **Stamped Grid Technology** – Corrosion resistant grid technology
- **Labyrinth lid technology** – Extremely safe due to unique labyrinth lid, flame arrestors and special caps
- **Max. Cold Start** – Maximized cold start performance for large engines
- **Ready to use** – Delivered filled and charged

FR

La plus puissante de nos énergies : sans aucune maintenance et optimisée pour démarrer les très gros moteurs. C'est également une source d'énergie fiable pour les véhicules avec un grand nombre d'appareils électroniques, tels que les bus et les camions avec cabine de repos.

- **Fabriquée en Europe** – Fabrication haut de gamme dans le respect des normes de qualité les plus strictes
- **Technologie CA 100** – L'alliage de calcium assure des performances durables
- **Stamped Grid Technology** – Technologie de grille résistante à la corrosion
- **Technologie de couvercle labyrinthe** – Extrêmement sûre grâce au couvercle labyrinthe unique, aux pare-flammes et aux bouchons spécifiques
- **Démarrage à froid optimisé** – Une puissance de démarrage à froid maximale pour les gros moteurs
- **Prête à l'emploi** – Fournie remplie et chargée

TR

En güçlü enerjimiz: Hiç bakım gerektirmez ve gerçekten büyük motorları çalıştırmak için optimize edilmiştir. Ayrıca, uyku kabini olan otobüsler ve kamyonlar gibi, içerisinde bolca elektronik cihaz bulunan araçlar için güvenilir bir enerji kaynağıdır.

- **Avrupa'da Üretilmiştir** – En yüksek kalite standartları uyarınca sınıfındaki en iyi üretmeye sahiptir
- **CA 100 Teknolojisi** – Uzun ömürlü performans sağlayan kalsiyum alaşımıdır
- **Stamped Grid Technology** – Aşınmaya dirençli izgara teknolojisi mevcuttur
- **Labirent kapak teknolojisi** – Özel labirent kapağı, alev tutucuları ve özel başlıklarıyla son derece güvenlidir
- **Maksimum Soğuk Marş** – Büyük motorlar için maksimum soğuk marş sağlamaktadır
- **Kullanıma Hazır** – Dolu ve şarj edilmiş halde teslim edilmektedir

أقوى طاقة لدينا: لا تحتاج للصيانة نهائياً ومطورة لبدء تشغيل المحركات الكبيرة حفّاً كما أنها مصدر موثوق للطاقة في السيارات التي تشمل على عدد كبير من الأجهزة الإلكترونية، مثل الحافلات والشاحنات المجهزة بمقصورات النوم.

- **صناعة في أوروبا** – أفضل تصنيع في فنلندا وتنتمي إلى أعلى معايير الجودة
- **تقنية CA 100** – شبكة كالسيوم تضمن أداء طويل العمر
- **ـ Stamped Grid Technology** – تقنية شبكة مقاومة للصدأ
- **ـ تقنية الغطاء الشبكي** – أقصى درجات الأمان بسبب الغطاء الشبكي المتميز وواليات الاحتراق وأغطية الأمان الخاصة.
- **ـ قدرة لبدء التشغيل على البارد** – أقصى أداء لبدء التشغيل على البارد للمحركات الكبيرة
- **ـ جاهزة للاستخدام** – يتم توريدها مع بطارية مشحونة

AR



Stamped Grid Technology

Highest performance

**EN**

Stamped Grid Technology – for the power you need.

You expect full power every time. We provide the power you need – thanks to our Stamped Grid Technology. This unique technology consistently delivers superior performance. The technology produces a grid that is more corrosion-resistant and delivers more cranking power than other grid designs.

But there is even more: a precise manufacturing process to have exact patterns for consistent results whenever needed. Unlike conventional battery grids, the Stamped Grid Technology forms from a single sheet to have a precisely rolled and stamped metal.

Furthermore, the manufacturing process uses less energy than other grid manufacturing methods. This results in fewer greenhouse gas emissions – for a cleaner and safer environment.

FR

Stamped Grid Technology – toute la puissance dont vous avez besoin.

Vous exigez une pleine puissance tout le temps. Nous fournissons toute la puissance dont vous à chaque démarrage avez besoin, grâce à notre Stamped Grid Technology. Cette technologie unique fournit des performances supérieures et constantes. Elle produit une grille qui résiste mieux à la corrosion et délivre une puissance de démarrage supérieure à celle des grilles d'autres designs.

Mais ce n'est pas tout : un processus de fabrication précis assure l'exactitude des motifs pour des résultats constants à chaque fois que vous en avez besoin. Contrairement aux grilles de batteries conventionnelles, la Stamped Grid Technology est roulée et estampée avec précision dans une seule feuille de métal.

En outre, le processus de fabrication utilise moins d'énergie que les méthodes de fabrication d'autres grilles et émet moins de gaz à effet de serre : pour un environnement plus propre et plus sûr.

TR

Stamped Grid Technology – ihtiyaç duyduğunuz güç için.

Siz, her seferinde tam güç almak istersiniz. Biz de, Stamped Grid Technology sayesinde her seferinde ihtiyaç duyduğunuz gücü sağlıyoruz. Bu benzersiz teknoloji daima üstün bir performans gösterir. Ürettiğimiz izgara, aşınmala karşı daha dayanıklıdır ve diğer izgara tasarımlarına göre daha fazla marş gücü sunar.

Ama dahası da var: Her ihtiyaç duyduğunuzda tutarlı sonuçlar alabilmeniz için gereken özellikleri taşıyan hassas bir üretim sürecine sahiptir. Geleneksel akü izgaralarından farklı olarak, Stamped Grid Technology hassas bir şekilde haddelenmiş ve damgalanmış bir metal oluşturmak için tek bir levhayı kullanır.

Üstelik, üretim sürecinde diğer izgara üretim yöntemlerine göre daha az enerji kullanılır ve daha temiz, daha güvenli bir çevre için daha az sera gazı emisyonu salınır.

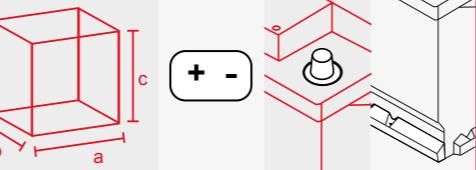
AR

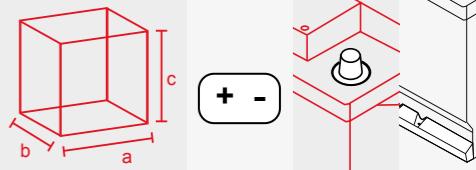
تقنيه Stamped Grid والى تمنك الطاقة المطلوبة

نحن نمنحك الطاقة المطلوبة كاملة في كل مرة تتوقعها بفضل تقنيه Stamped Grid الفريدة ذات الكفاءة العالية. وتشتمل هذه التقنيه على شبكة مقاومة للصدأ وذات قدرة أكبر على انتاج طاقة بدء تشغيل مقارنة بتصميم الشبكات الأخرى.

وهناك المزيد: تتميز بتصنيع دقيق يضمن نماذج دقيقة لتمنك نتائج ثابتة متى احتجتها. بخلاف شبكات البطاريات التقليدية تعتمد Stamped Grid Technology على شريحة أحادية لتوفير معدن ملفوظ ومنقوش بدقة.

علاوة على ذلك تستخدم عملية التصنيع طاقة أقل من طرق تصنيع الشبكات الأخرى ومقدار محدود من انبعاثات غازات الدفيئة – من أجل بيئه نظيفه وآمنه.

ETN	Energizer® code	Part number	C20 Ah	CCA (EN/IEC/SAE) A	RC(Min)		
Energizer MAX® PREMIUM AGM							
560 901 068	EA60L2	AGM560901	60	680	100	a: 242 b: 175 c: 190	0 1 B13
570 901 076	EA70L3	AGM570901	70	760	120	a: 278 b: 175 c: 190	0 1 B13
580 901 080	EA80L4	AGM580901	80	800	140	a: 315 b: 175 c: 190	0 1 B13
595 901 085	EA95L5	AGM595901	95	850	160	a: 353 b: 175 c: 190	0 1 B13
605 901 095	EA105L6	AGM605901	105	950	190	a: 394 b: 175 c: 190	0 1 B13
Energizer® EFB							
560 500 056	EE60L2	EFB560500	60	560	100	a: 242 b: 175 c: 190	0 1 B13
565 500 065	EE65LB3	EFB565500	65	650	110	a: 278 b: 175 c: 175	0 1 B13
570 500 065	EE70L3	EFB570500	70	650	115	a: 278 b: 175 c: 190	0 1 B13
575 500 073	EE75LB4	EFB575500	75	730	125	a: 315 b: 175 c: 175	0 1 B13
580 500 073	EE80L4	EFB580500	80	730	135	a: 315 b: 175 c: 190	0 1 B13
595 500 080	EE95H8		95	850	180	a: 352 b: 175 c: 190	0 1 B13
565 501 065	EE65D23		65	650	110	a: 231 b: 172 c: 219	0 1 B00
572 501 076	EE72D26		72	760	115	a: 261 b: 175 c: 219	0 1 B00
585 501 080	EE85D31		85	800	150	a: 304 b: 172 c: 219	0 1 B00
Energizer MAX® (JIS)							
535 601 028	EP35JXTP	MF40B19R (NS40Z)	35	280	50	a: 187 b: 140 c: 227	1 3 B00
535 600 028	EP35JTP	MF40B19L (NS40ZL)	35	280	50	a: 187 b: 140 c: 227	0 3 B00
535 602 028	EP35JHTP	MF40B19FL (NS40ZFL)	35	280	50	a: 187 b: 140 c: 227	0 3 B01
545 601 030	EP45JXTP	MF50B24R (NS60)	45	300	70	a: 238 b: 129 c: 227	1 3 B00
545 600 030	EP45JTP	MF50B24L (NS60L)	45	300	70	a: 238 b: 129 c: 227	0 3 B00
545 603 030	EP45JX	MF50B24RS (NS60S)	45	300	70	a: 238 b: 129 c: 227	1 1 B00
545 602 030	EP45J	MF50B24LS (NS60LS)	45	300	70	a: 238 b: 129 c: 227	0 1 B00
560 601 044	EP60JX	MF55D23R	60	440	90	a: 232 b: 173 c: 225	1 1 B00
560 600 044	EP60J	MF55D23L	60	440	90	a: 232 b: 173 c: 225	0 1 B00
550 601 040	EP50JX	MF48D26R (N50)	50	400	90	a: 261 b: 175 c: 220	1 1 B01
550 600 040	EP50J	MF48D26L (N50L)	50	400	90	a: 261 b: 175 c: 220	0 1 B01
560 601 050	EP60JX2	MF55D26R	60	500	105	a: 261 b: 175 c: 220	1 1 B01
560 600 050	EP60J2	MF55D26L	60	500	105	a: 261 b: 175 c: 220	0 1 B01
570 601 055	EP70JX2	MF80D26R (NX110-5)	70	550	125	a: 261 b: 175 c: 220	1 1 B01
570 600 055	EP70J2	MF80D26L (NX110-5L)	70	550	125	a: 261 b: 175 c: 220	0 1 B01
580 601 063	EP80JX2	MF95D26R	80	630	135	a: 261 b: 175 c: 220	1 1 B01
580 600 063	EP80J2	MF95D26L	80	630	135	a: 261 b: 175 c: 220	0 1 B01
570 401 053	EP70JX	MF65D31R (N70)	70	530	125	a: 306 b: 173 c: 225	1 1 B01
570 400 053	EP70J	MF65D31L (N70L)	70	530	125	a: 306 b: 173 c: 225	0 1 B01
580 401 060	EP80JX	95D31R (N70Z)	80	600	140	a: 306 b: 173 c: 225	1 1 B01
580 400 060	EP80J	95D31L (N70ZL)	80	600	140	a: 306 b: 173 c: 225	0 1 B01
590 401 069	EP90JX	MF105D31R	90	690	165	a: 306 b: 173 c: 225	1 1 B01
590 400 069	EP90J	MF105D31L	90	690	165	a: 306 b: 173 c: 225	0 1 B01
595 401 077	EP95JX	MF115D31R	95	770	180	a: 306 b: 173 c: 225	1 1 B01
595 400 077	EP95J	MF115D31L	95	770	180	a: 306 b: 173 c: 225	0 1 B01

ETN	Energizer® code	Part number	C20 Ah	CCA (EN/IEC/SAE) A	RC(Min)		
Energizer MAX® (EN)							
542 400 039	EM42L0	MF54240	42	390	65	a: 175 b: 175 c: 190	0 1 B13
536 046 030	ELB1330	MF53646	36	300	50	a: 207 b: 175 c: 175	0 1 B13
543 016 037	EP43LB1	MF54316	43	370	70	a: 207 b: 175 c: 175	0 1 B13
544 059 037	EL1400	MF54459	44	370	70	a: 207 b: 175 c: 190	0 1 B13
544 064 037	EL1X400	MF54464	44	370	70	a: 207 b: 175 c: 190	1 1 B13
550 054 042	EP52L1	MF55054	50	420	80	a: 207 b: 175 c: 190	0 1 B13
553 400 040	EP53LB2	MF55300	53	400	85	a: 242 b: 175 c: 175	0 1 B13
560 077 055	EP60LB2	MF56077	60	550	105	a: 242 b: 175 c: 175	0 1 B13
545 077 030	EE2300	MF54577	45	300	70	a: 220 b: 135 c: 225	0 1 B01
545 079 030	EE2X300	MF54579	45	300	70	a: 220 b: 135 c: 225	1 1 B01
555 059 045	EL2480	MF55559	55	450	90	a: 242 b: 175 c: 190	0 1 B13
555 065 045	EP60L2X	MF55565	55	450	90	a: 242 b: 175 c: 190	1 1 B13
562 019 052	EM62L2	MF56219	62	520	105	a: 242 b: 175 c: 190	0 1 B13
562 021 052	EP62L2X	MF56221	62	520	105	a: 242 b: 175 c: 190	1 1 B13
563 018 053	EP63LB3	MF56318	63	530	115	a: 278 b: 175 c: 175	0 1 B13
571 013 060	EM72LB3	MF57113	71	600	130	a: 278 b: 175 c: 175	0 1 B13
566 038 053	EL3530	MF56638	66	530	115	a: 278 b: 175 c: 190	0 1 B13
570 412 060	EL3640	MF57012	70	600	130	a: 278 b: 175 c: 190	0 1 B13
574 012 068	EP74L3	MF57412	74	680	135	a: 278 b: 175 c: 190	0 1 B13
574 013 068	EP74L3X	MF57413	74	680	135	a: 278 b: 175 c: 190	1 1 B13
580 039 063	EM80LB4	MF58039	80	630	150	a: 315 b: 175 c: 175	0 1 B13
580 043 063	EP80L4	MF58043	80	630	150	a: 315 b: 175 c: 190	0 1 B13
588 038 064	EL5720	MF58838	88	640	165	a: 353 b: 175 c: 190	0 1 B13
600 044 085	EP100L5	MF60044	100	850	195	a: 353 b: 175 c: 190	0 1 B13
610 042 090	EM110L6	MF61042	110	900	215	a: 394 b: 175 c: 190	0 1 B13
Energizer MAX® Commercial							
600 035 070	ED1R	MF95E41L (N100L)	100	700	190		

