

Sprechen Sie uns an:



Industriebatterien

Network Power



»*Eine Welt voller Energie*«



Industriebatterien

Network Power Batterieprogramm



Applikationen

Telekommunikation	
USV	
Sicherheitsbeleuchtung	
Gefahren-Meldetchnik	
EVU	
Bahntechnik	
Erneuerbare Energien Batteriespeichersysteme	
Universal	

A400 / A400 FT	A500	A600	A700	RAIL	A600 SOLAR	SOLAR, SOLAR BLOCK	PowerCycle
✓	✓	✓	✓				✓
✓	✓		✓				✓
✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓				
✓		✓	✓				✓
✓	✓	✓	✓	✓			✓
					✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓				✓

Spezifikationen

Nennkapazität in Ah	
Platten-Technologie	
Design-Lebensdauer	
Zyklen	
Blockbatterie	
Einzelzelle	
Tiefentladesicher nach DIN 43539 Teil 5	
Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)	

5,5 - 180 / 120 - 165	1,2 - 200	100 - 3286	63,0 - 280	33,0 - 240	294 - 3919	6,60 - 330	180
Gitter- platte	Gitter- platte	Röhrchen- platte	Gitter- platte	Gitter- platte	Röhrchen- platte	Gitter- platte	Gitter- platte
>12 Jahre Very long Life	10 -12 Jahre Long life	Zellen: 20 Jahre Blöcke: 15 Jahre	>12 Jahre Very long Life				bis 20 Jahre
				bis 800	bis 3000+	bis 1200	bis 1600
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
		✓			✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Classic®

GroE	OCSM	OPzS	OGi	Energy Bloc	rail	OPzS Solar	Ener-Sol T
	✓	✓	✓	✓			
	✓		✓	✓			
		✓	✓	✓			
	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓			
	✓		✓	✓	✓		
						✓	✓
	✓	✓	✓	✓			

75,0 - 2600	170 - 3804	50 - 12000	260 - 1600	61,0 - 340	40 - 190	70 - 4600	376 - 1282
Groß- oberflä- chenplatte	Röhrchen- platte + CSM	Röhrchen- platte	Gitter- platte	Gitter- platte	Gitter- platte	Röhrchen- platte	Röhrchen- platte
25 Jahre	20 Jahre	20 Jahre (< 3500 Ah) 15 Jahre (≥ 3500 Ah)	20 Jahre	15 Jahre			
						bis 3000+	bis 2000
		✓		✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓			✓	✓

MARATHON®

M - FT	L / XL
✓	✓
✓	✓
	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

35 - 200	14 - 575
Gitter- platte	Gitter- platte
>12 Jahre Very long Life	>12 Jahre Very long Life
✓	✓
	✓
✓	✓

ABSOLYTE®

GP	GX
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

Sprinter®

P/ XP	XP - FT
	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

Powerfit®

S100 / S300
✓
✓
✓

An overview of the battery technologies:

ABSOLYTE®

Sprinter®

MARATHON®

Powerfit®

- > Verschlussene Batterien (**Valve Regulated Lead Acid**). Der Elektrolyt ist in einem Glasvlies absorbiert
- > Hervorragende Hochstromfähigkeit
- > Besonders wirtschaftlich
- > Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)

Sonnenschein®

- > Verschlussene Batterien (**Valve Regulated Lead Acid**). Der Elektrolyt ist in einem Gel festgelegt (dryfit® technology)
- > Erfinder der Gel-Technologie
- > Höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- > Besonders für Zyklenanwendungen geeignet
- > Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)

Classic®

- > Geschlossene konventionelle Blei-Säure-Batterien mit flüssigem Elektrolyt
- > Extrem zuverlässig, seit Jahrzehnten erprobt
- > Wartungsarm

104 - 4800	2000 - 6000
Gitterplatte	Gitterplatte
20 Jahre	20 Jahre
1500	1500
✓	✓
✓	✓

24 - 195	155 - 186
Gitterplatte	Gitterplatte
10 -12 Jahre Long life	10 -12 Jahre Long life
✓	✓
✓	✓

1.2 - 38
Grid plate
S100 3-5 years
S300 5 years
✓
✓



Industriebatterien

Network Power Batteriebaureihen



Eine weltweit bekannte Marke mit hoher Reputation und technischer Wertschätzung bei den Anwendern von VRLA-Batterien. Die 1957 erfundene dryfit® Gel-Technologie ist der Meilenstein für den Bekanntheitsgrad der Marke. Verfügbar in verschiedenen Baureihen bis zu 20 Jahren Design Life, wurden unter der Marke Sonnenschein bereits mehr als 40 Millionen Batterien produziert. Ihre Vorteile: Erfahrung, Robustheit und Zuverlässigkeit "Made in Germany".



Diese Marke repräsentiert konventionelle, geschlossene Blei-Säure-Batterien mit flüssigem Elektrolyt. Die Baureihe mit Großoberflächenplatten (GroE) hat über 100 Jahre Felderfahrung. Die Gitter- und Röhrenplatten-Produkte sind bereits über 60 Jahre im erprobten Einsatz. Classic bietet Zuverlässigkeit für eine große Bandbreite von Anwendungen. Ihre Markenvorteile resultieren aus dem hohen Bekanntheitsgrad und der Langzeiterfahrung im Markt.



Eine der bekanntesten Marken im weltweiten stationären Batteriemarkt für verschlossene Batterien. Sie steht für alle AGM-Baureihen mit 20 Jahren Design Life. Seit der Markeneinführung 1983 wurden weltweit über 10 Millionen Absolyte-Zellen installiert. Durch ständige Verbesserungen und technische Innovation steht der Markenname Absolyte für Zuverlässigkeit, Qualität, Technologie und Sicherheit.



Seit Ihrer Einführung 1996 hat sich die Marke Marathon einen Namen in Bezug auf Leistung und Qualität gemacht. Die Marke steht für verschlossene AGM Batterien mit langem Design Life. Die Baureihe bietet optimierte Leistung für Langzeitentladung, ein Markt mit kontinuierlich weltweitem Wachstum.



Die Sprinter Marke, die 1996 eingeführt wurde, steht für Hochleistung und eine herausragende Energiedichte. Es ist die Referenz für alle USV-Anwendungen mit verschlossenen AGM-Blöcken. Die Sprinter Baureihe bietet eine exzellente Hochstromfähigkeit für anspruchsvolle Anwendungen mit kurzen Überbrückungszeiten. Die Marke hat weltweit Anerkennung erreicht und Ihre Produktlinie wird stetig erweitert, um die Kundenbedürfnisse zu erfüllen.



Die Marke steht für verschlossene AGM-Blockbatterien zur Anwendung im Konsumermarkt. Das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis macht Powerfit äußerst wettbewerbsfähig. Diese Baureihe ist auf niedrige Kapazitäten ausgelegt und insbesondere für die Nutzung in kleinen Sicherheitsanlagen beliebt. Powerfit beinhaltet einige Batterietypen, die die Anforderungen von VdS erfüllen.



GNB® ist der Experte

Wer könnte sich dieser Aufgabe besser annehmen als die Experten von GNB - mit über 120 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Anwendung von Batterien.

Verlassen Sie sich bei der Wartung Ihrer Batterien und Ladegeräte auf die Experten: Ein GNB Service Vertrag garantiert Ihnen erhebliche wirtschaftliche Vorteile durch Zeit- und Kosteneinsparung, sowie erhöhte Sicherheit und Verfügbarkeit Ihres Energiesystems!

Installation von Batterien und Systemen für Network Power-Anwendungen

- > Entwicklung von Komplettlösungen: Vom Konzeptentwurf über die Installation bis hin zur Inbetriebnahme
- > Installation gemäß rechtlichen Vorgaben und Sicherheitsbestimmungen, einschließlich CE-Zertifizierung durch zugelassene Installationstechniker
- > Schulung und Zertifizierung von externen Installationstechnikern gemäß CE-Bestimmungen



✦ Inspektionsvertrag

✦ Wartungsvertrag

✦ Laufzeitgarantie-Vertrag

✦ Full Service Vertrag



Exide Technologies, ist mit Niederlassungen in mehr als 80 Ländern einer der weltweit größten Hersteller und Recycler von Blei-Säure-Batterien. Exide bietet ein umfassendes und auf Kunden zugeschnittenes Programm für Lösungen zur Speicherung elektrischer Energie. Mit mehr als 120 Jahren Erfahrung in der Entwicklung innovativer Technologien ist Exide Technologies geschätzter Partner der Erstausrüster und bedient den Ersatzteilmarkt für Anwendungen in der Industrie und im Automobilbereich.

GNB Industrial Power – ein Geschäftsbereich von Exide Technologies – bietet eine umfangreiche Palette an Speicherprodukten und Dienstleistungen. Hierzu gehören Anwendungen für Telekommunikationssysteme, für den Schienenverkehr, den Bergbau, für Erneuerbare Energien, für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), der Energieversorgung und -verteilung sowie für Gabelstapler und Elektrofahrzeuge.

Exide Technologies ist stolz auf seine Bestrebungen zum Umweltschutz. Das Unternehmen hat einen integrierten Ansatz für die Herstellung, den Vertrieb und das Recycling von Bleisäureakkumulatoren ins Leben gerufen, um den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte sicher und verantwortungsbewusst zu gestalten.

Sprechen Sie uns an:



www.gnb.com

GNB® INDUSTRIAL POWER entwickelt nachhaltige Energiekonzepte, die durch Effizienz, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit überzeugen.