



Welche Batterie ist für meine Anwendung geeignet?



Zuordnungsliste für stationäre Batterien

Vorsprung gewinnen



Wenn Sie sich für eine Neuinstallation oder für die Umstellung auf ein moderneres System entscheiden wollen, entscheiden Sie zu einem nicht unerheblichen Teil über die Zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens mit. Denn zukunftsorientierte und gleichzeitig wirtschaftlich sinnvolle Stromversorgungsanlagen sind heute in vielen Unternehmensbereichen eine unverzichtbare Voraussetzung dafür, die Wettbewerbsposition zu stärken und auszubauen.

Versichern Sie sich deshalb eines professionellen Dienstleistungspartners, der sich aufgrund seiner umfassenden Kompetenz und Herstellerunabhängigkeit in die volle Verantwortung begeben kann, von der Beratung über die Installation bis hin zur Wartung und Überwachung, bei der kompletten Neuinstallation Ihrer Stromversorgungsanlage oder der Modernisierung durch Einzelkomponenten.

Sichern Sie sich gleich einen Vorsprung - wir freuen uns auf Ihren Anruf! Sie können hundertprozentig sicher sein: Wir machen Sie unabhängig von Engpässen und Unsauberkeiten in der Stromversorgung.

„We care for your independence.“



Stromversorgungsanlagen
USV-Anlagen
ZSV-Anlagen (gemäß VDE 0107)
Batterien
Ladegeräte
Batterieüberwachungssysteme
Notstromaggregate
Sicherheitsbeleuchtungs-Anlagen (gemäß VDE 0108)



Notstrom-Technik-Clasen GmbH - Kurt-Fischer-Str. 39 D-22926 Ahrensburg
Tel.: 49 (0)4102-2102-0 - Fax: +49 (0)4102-210220 - www.ntc-gmbh.com

NTC erarbeitet Ihnen für jede Anwendung das passende Konzept



Baureihe	OPzS	OGi	UPS	GroE	OPzV	Ni-Cd	Powersafe VE	Powersafe V	Powersafe V Frontterminal	Genesis	Powersafe HR	SBS
----------	------	-----	-----	------	------	-------	--------------	-------------	---------------------------	---------	--------------	-----

Anwendungsbereiche

Telecom	◆◆◆	◆◆◆◆		◆◆	◆◆◆◆	◆	◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆			◆◆◆◆
Mobilfunk	◆◆	◆◆◆◆			◆◆◆◆		◆◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆			◆◆◆◆
Energie	◆◆	◆◆◆◆		◆◆◆◆	◆◆	◆◆◆◆	◆	◆	◆			
USV	◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆	◆	◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆
Sicherheitslicht	◆◆◆	◆◆◆◆				◆◆	◆◆◆	◆	◆		◆◆	
Solar	◆◆	◆◆◆◆			◆◆							

System	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	verschlossen	geschlossen	verschlossen	verschlossen	verschlossen	verschlossen	verschlossen	verschlossen
--------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Kapazitätsbereich Ah (C ₁₀ , 20°C) W (15 Min. 25°C, 167 V/Z)	62 - 12.000	33 - 2.500	110 - 800	75 - 2.800	215 - 3.168	C ₅ 10 - 1.250	35 - 500	22 - 1.769	50 - 155	13 - 60	156 - 670	7 - 347
---	-------------	------------	-----------	------------	-------------	------------------------------	----------	------------	----------	---------	-----------	---------

verfügbare Spannungen (Blöcke / Zellen)	12 / 6 / 2 V	12 / 6 / 2 V	12 / 6 V	2 V	2 V	1,2 V	12 / 6 / 2 V	12 / 6/4 / 2 V	12 / 8 V	12 V	12 / 6 V	12 / 6 / 2 V 12 V Frontt.
--	--------------	--------------	----------	-----	-----	-------	--------------	----------------	----------	------	----------	------------------------------

Art positive Elektrode	Röhrchenplatte	Stabplatte	Stabplatte	Großoberflächenplatte	Röhrchenplatte	Taschenplatte	Gitterplatte	Gitterplatte	Gitterplatte	Gitterplatte	Gitterplatte	Gitterplatte gewalzt	
Legierung positive Elektrode	antimonarm (LA)	antimonarm (LA)	antimonarm (LA)	Reinblei	Blei-Calcium-Zinn	Ni-Cd	Blei-Calcium-Zinn	Blei-Calcium-Zinn	Blei-Calcium-Zinn	Blei-Calcium-Zinn	Reinblei-Zinn	Blei-Calcium-Zinn	Reinblei Reinblei-Zinn
Elektrolyt	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	Gel ¹⁾	flüssig	Vlies ²⁾	Vlies ²⁾	Vlies ²⁾	Vlies ²⁾	Vlies ²⁾	Vlies ²⁾	Vlies ²⁾
Typische Entladezeit	1 - 20h	10 min - 10 h	5 min - 1 h	10 Min. 10 h	1 h - 20 h	1 min - 10 h	15 min - 10 h	5 min - 10 h	5 min - 10 h	5 min - 10 h	5 min - 10 h	5 min - 1 h	5 min - 10 h
Wassernachfüllintervalle	3 Jahre	5 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	entfällt	1 Jahr	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
verschraubte, vollisolierte Verbinder	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sicherheitsventil / Stopfen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
rückzündhemmend	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
Flammhemmendes Gefäßmaterial					auf Nachfrage			○	○				○
Lüftungsbedarf nach EN 50272-2 (in m ³ /h pro 100 Ah pro Zelle)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,005	0,025	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

- ◆◆◆ IDEAL
- ◆◆ GUT GEEIGNET
- ◆ MÖGLICH
- STANDARD-AUSRÜSTUNG

¹⁾ mit geliertem Elektrolyt

²⁾ mit in Glasfaser-Vlies absorbiertem Elektrolyt



Bodengestell



Stufengestell



Etagegestell



Erdbebensicheres Gestell