



Saft hat eine sehr umfangreiche Produktpalette von Hochleistungszellen im Nickel-Cadmium und Nickel-Metallhydrid Bereich entwickelt, um den Anforderungen der unterschiedlichsten Applikationen gerecht zu werden. Das gesamte Angebot von Zellen- und Batteriepacklösungen basiert auf geprüften und innovativen Technologien und führt zu den außergewöhnlichen Leistungen, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Auf unserer Typenliste finden Sie folgende Unterteilungen:

Nickel-Cadmium Standardzellen

Konstruiert für Standard- und zyklische Anwendungen, die für eine große Anwendungsbereiche verwendet werden. Außerdem passt sich die VRE-Reihe den Applikationen an, die eine dauerhafte Ladung (C/20 bis C/15) bei Temperaturen bis zu +35°C erfordern.

Nickel-Cadmium Hochtemperaturzellen

Diese Zellen akzeptieren eine Dauerladung (C/20 bis C/15) für ein Minimum von 4 Jahren bei Hochtemperaturumgebung (wie zum Beispiel für Not-/Sicherheitsanlagen). Verbesserte Zellenversionen, wie die VT Cs 1500 U und VT D 70, können einer konstanten Temperatur von bis zu +55°C mit einer ähnlichen Lebenszeit standhalten, wenn sie dauerhaft aufgeladen werden.

Nickel-Metallhydrid Standardzellen und Hochtemperaturzellen

Hergestellt für den Einsatz mit hoher und konstanter Leistung, sind diese Zellen für vollbewegliche Anwendungen entwickelt worden, die schnelle Ladung und Entladung über eine erweiterte Lebenszeit erfordern. Die VH Cs, VH D und VH F - Zellen zielen speziell auf kabellose Elektrowerkzeuge, Elektrofahrräder, elektronische Rollstühle und professionelles Zubehör ab. Die neueste VHT-Reihe ist entworfen worden, um Ansprüche im Hochtemperaturbereich, wie bei Back-up Anwendungen wahrzunehmen.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- konstante Spannung während der Entladung
- hohe Energiedichte
- weiter Temperaturbereich von -40°C bis +65°C
- extrem hohe Zuverlässigkeit
- lange Lebensdauer, über 500 Lade-/Entladezyklen
- ausgezeichnete lange Lagerhaltung

TYPENLISTE

Artikel	Batteriegröße	Nennkapazität (mAh)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)
Standard-Zellen (NiCd)					
VRE 1/3 AA x	1/3 AA	120	14	16,6	8
VE 2/3 A 600	2/3 A	600	16,7	28	18
VRE AA 600 x	AA	660	14	49,2	22
VRE AA 700	AA	700	14	49,2	21
VSE AA LT 940	AA	940	13,9	48,9	22
VSE 4/5 A 1200	4/5 A	1200	17	42	28
VRE CS 1300 x	SC	1300	22,2	42,2	46
VRE CS 1600	CS	1600	22,2	42,2	46
VRE CS 1800	SC	1800	22,2	42,2	53
VRE C 2300	C	2300	25,6	49,2	75
VRE 1/2 D	1/2 D	2500	32,4	36,6	82
VR 2/3 D	2/3 D	2500	32,4	43,4	100
VRE D	D	4500	32,4	60,3	145
VRE D 5000	D	5000	32,4	58,5	1550
VR 7	F	7000	32,4	89,1	230
VRE F 8000	F	8000	32,4	89,1	220
VR 10 SF	SF	10000	41,2	89,1	390
Hochtemperatur-Zellen (NiCd)					
VT AA	AA	600	14	50	20
VST AA	AA	800	13,9	48,9	26
VT CS 1500 NEU	SC	1500	22,2	42,2	45
VT C	C	2200	25,6	49,2	75
VT C 2500	C	2500	25,6	49,2	75
VT 1/2 D	1/2 D	2500	32,4	38,4	82
VT D	D	4000	32,3	63,8	132
VT D 70 **	D	4000	32,3	60,3	132
VT F	F	7000	32,4	91,1	230

Standard-Zellen (NiMh)					
VH AAA 700 CFG	AAA	700	10,1	44,3	12
VH AA 1500 CFG	AA	1500	14	49,2	26
VH AA 1700 CFG	AA	1700	14	49,2	25
VH CS 3200 XL NEU	SC	3200	22	42,3	59
VH CS 3500 XL NEU	SC	3500	22	42,3	59
VH D 9500 CFG	D	9500	32,3	58,6	168
VH F 15000 CFG x	F	15000	32,3	89,1	250
VH F 16000 CFG NEU	F	16000	32,3	89,1	265
Hochtemperaturzellen (NiMh)					
VHT AA	AA	1100	14	50	20
VHT 2200	CS	2000	22,2	42,2	50
VHT 7/5 CS	7/5 CS	4200	22,2	60	76
VHT F NEU	F	10000	32,3	89,1	215

*) mit Knopf **) bis 70°C

x) solange der Vorrat reicht

Mehrpreis für Standard-Lötfahnen € 0,20/Zelle

Mehrpreis für Print-Lötfahnen € 0,35/Zelle

Alle Zellen können mit/ohne Schrumpfschlauch geliefert werden.

Desweiteren sind High- und Low-Top Zellen erhältlich.

Weitere Typen sowie selektierte Zellen auf Anfrage.