

# Serie **Front Terminal**

Verschlossene Bleibatterien

**inbatt**  
INDUSTRIEBATTERIEN



Symbolfoto

 **SACRED SUN**

## **ANWENDUNGEN**

- » USV-Anlagen
- » Telekommunikation
- » Energieversorgung
- » Erneuerbare Energien
- » Sicherheitsbeleuchtung
- » Universelle Stromspeicher
- » Medizinische Geräte

## **EIGENSCHAFTEN**

- » Long-Life nach Eurobat
- » Hohe Energieeffizienz
- » Hohe Gasrekombination (99 %)
- » Niedrige Selbstentladung (<2 % / Monat)
- » Einfache Handhabung und Installation

## **PRODUKTMERKMALE**

- » Wartungsfreie VRLA AGM-Technologie (kein Wasserauffüllen)
- » Leistungsbereich: 55 Ah – 200 Ah
- » 12 V Blockbatterien
- » Betriebstemperatur: -15 °C bis +45 °C
- » 100 % recyclebar
- » Gitteraufbau aus Blei-Kalzium-Zinn-Legierungen
- » ABS-Gehäuse und Deckel aus hochbeständigem Kunststoff (FVO-Klasse auf Anfrage)
- » Optimale Betriebssicherheit durch integrierte Rückzündungshemmung
- » Zentralentgasungs-System optional erhältlich

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 11/2019

Typ	Nennspannung	Nennkapazität	Entladung			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand	Kurzschlussstrom
			(Ah)   1,8 V/Z, 25°C			mm						
			V	C <sub>10</sub> (1,80 V/Z)	8h	3h	1h	L				
<b>FTB12-55</b>	12	55	51,2	42,9	28,3	277	106	223	17,0	M6	8,5	1412
<b>FTB12-80</b>	12	80	73,6	65,7	41,2	395	110	288	26,0	M8	5,2	2300
<b>FTB12-95</b>	12	95	87,4	78,1	48,9	395	105	270	28,5	M6	4,8	2500
<b>FTB12-100</b>	12	100	95,2	78,8	51,5	395	110	288	32,0	M6	4,5	2720
<b>FTB12-105</b>	12	105	100,0	82,8	54,1	508	110	238	34,2	M6	4,1	2920
<b>FTB12-125</b>	12	125	119,0	98,5	64,4	551	110	288	38,5	M8	4,0	3000
<b>FTB12-150</b>	12	150	142,9	118,2	77,2	551	110	288	45,0	M6	3,6	3200
<b>FTA12-100</b>	12	100	96,0	79,4	51,8	558	125	230	36,3	M6	4,8	2650
<b>FTA12-125</b>	12	125	120,0	99,3	64,7	558	125	270	45,2	M6	4,0	3000
<b>FTA12-150</b>	12	150	144,0	119,2	77,6	558	125	311	52,7	M6	3,6	3200
<b>FTA12-175</b>	12	175	168,0	139,2	90,6	558	125	311	54,0	M6	4,1	3065
<b>FTA12-190</b>	12	190	180,0	149,1	98,3	546	125	324	58,0	M6	4,1	3750
<b>FTA12-200</b>	12	200	189,5	150,0	103,5	546	125	324	59,0	M6	4,0	3800
<b>UPS12-410FTA</b>	12	110	101,6	82,5	64,5	560	125	230	37,4	M8	3,5	2450
<b>UPS12-615FTA</b>	12	170	157,6	127,5	107,0	560	125	309	54,0	M8	2,7	3650
<b>UPS12-700FTA</b>	12	200	185,6	150,0	125,9	560	125	324	61,5	M8	2,5	4150

## INSTALLATION UND ANWENDUNG

- » Empfohlene Erhaltungsladespannung:  
2.25 V/Zelle bei 25°C
- » Lagerperiode ohne Nachladen:  
6 Monate (<25°C)
- » Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- » Anzugsdrehmoment:  
7 – 12 Nm (typenabhängig)
- » Kein Gefahrgut bei Luft-, See-, Schienen- oder  
Straßentransport

## STANDARDS

- » IEC 60896-21/22:2004
- » JIS C8702-1/2:2009
- » Eurobat 2015
- » EN 50272-2

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 11/2019