

Serie **SPGN**

Verschlossene Bleibatterien

inbatt
INDUSTRIEBATTERIEN



Symbolfoto

ANWENDUNGEN

- » USV-Anlagen
- » Rechenzentren
- » Telekommunikation
- » Energieversorgung
- » Erneuerbare Energien
- » Sicherheitsbeleuchtung
- » Universelle Stromspeicher
- » Dieselstart

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: 42 Ah – 250 Ah
- » 12 V Blockbatterien
- » Betriebstemperatur: -15 °C bis +45 °C
- » 100 % recyclebar
- » Plattenlegierung mit hohem Zinn- und niedrigem Calcium-Gehalt zur Erhöhung der Korrosionssicherheit
- » ABS-Gehäuse und Deckel aus hochbeständigem Kunststoff (FVO-Klasse auf Anfrage)
- » Optimale Betriebssicherheit durch integrierte Rückzündungshemmung

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 ₁₀ (1,80 V/Z)	8h	3h	1h	L				
SPGN12-42	12	42	39,6	32,7	26,9	196	165	170	13,9	F-M6	7,5	1600
SPGN12-55	12	55	53,0	42,9	33,0	228	138	214	17,2	F-M6	6,4	1850
SPGN12-70	12	70	66,6	55,2	44,5	261	171	217	22,5	F-M6	5,8	2050
SPGN12-75	12	75	71,4	59,1	47,6	261	171	217	25,5	F-M6	4,5	2650
SPGN12-80	12	80	76,1	63,0	48,4	350	167	180	24,6	F-M6	5,0	2400
SPGN12-90	12	90	84,8	69,6	55,6	306	171	217	27,4	F-M6	4,9	2450
SPGN12-100	12	100	95,2	78,9	63,5	330	174	226	31,6	F-M8	3,8	3150
SPGN12-115	12	115	110,4	92,1	74,1	375	174	227	36,2	F-M8	3,7	3200
SPGN12-135	12	135	127,2	102,9	81,5	345	172	280	42,5	F-M8	3,6	3300
SPGN12-145	12	145	140,8	118,2	93,6	483	171	227	45,6	F-M8	2,8	4350
SPGN12-165	12	165	158,4	131,4	104,0	497	203	237	55,0	F-M8	2,7	4300
SPGN12-180	12	180	173,6	144,3	114,0	497	203	237	58,0	F-M8	2,5	4800
SPGN12-200	12	200	188,5	152,7	121,0	522	234	225	63,5	F-M8	2,5	4900
SPGN12-210	12	210	204,0	170,7	135,0	522	234	225	66,3	F-M8	2,1	5700
SPGN12-230	12	230	218,4	178,2	141,0	534	271	233	75,5	F-M8	2,0	5800
SPGN12-250	12	250	236,0	191,1	151,0	534	271	233	77,9	F-M8	2,0	6100

INSTALLATION UND ANWENDUNG

- » Empfohlene Erhaltungsladespannung:
2.27 V/Zelle bei 25°C
- » Lagerperiode ohne Nachladen:
6 Monate (<25°C)
- » Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- » Anzugsdrehmoment:
8 – 16 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