

OGi Block

MADE IN GERMANY



Gebrauchsdauererwartung > 15 Jahre

Produktmerkmale:

- 2V Zellenbauform, 6V und 12V Blockbauform
- Kapazitäten 25 - 900 Ah
- Beste Entladeeigenschaften im Kurz- und Langzeitbereich
- Wartungsarm
- Positive Gitterplatten mit Blei-Antimon Legierung
- Elektrolyt, verdünnte Schwefelsäure, Dichte 1,24kg/l
- Elektrolytdichte Poldurchführung mit Messingeinlage und Innengewinde M10
- Glasklare SAN Gehäuse und ABS Deckel
- Rückzündungshemmender Stopfen, optional als Keramik- und Keramiktrichterstopfen
- Vollisolierte flexible Kabelverbinder ermöglichen schnelle und einfache Montage
- Polschrauben in M10 mit integriertem Messpunkt
- Einfacher Transport betriebsbereiter Zellen, kein Gefahrgut im Straßenverkehr bei Einhaltung der einschlägigen Vorschriften



OGi Block

Nennkapazität: 25 – 900Ah
Nennspannung: 2V, 6V, 12V

Anwendbare Normen

DIN 40734
IEC 60896-11
ISO 9001
ISO 14001

Typische Anwendungen

Energieversorger
Dieselstart
Bahn- und Verkehrsleittechnik
USV - Anlagen / Sicherheitsbeleuchtung
Medizinische Anlagen
Telekom
Allgemeine Sicherheitsstromversorgungen

Einsatzparameter bei 20°C:

- Erhaltungsladen: 2,23 Volt pro Zelle
- Starkladen: 2,4 Volt pro Zelle
- Selbstentladung < 3%/Monat
- Ladestrom max: $0,25 \cdot C_{10}$
- Lagerperiode ohne Auffrischungsladung: 6 Monate ab Werksauslieferung
- Betriebstemperaturbereich -20°C bis +40°C
- Vorzugstemperatur 20°C
- Anzugsdrehmoment 14-16 Nm

OGi Block

Typ	Spannung V	Kapazität *				Abmessungen			Gewicht		Innenwiderstand mOHM	Kurzschlussstrom A
		Ah C ₁₀ 1,80V/Z	Ah C ₅ 1,75V/Z	Ah C ₂ 1,75V/Z	Ah C ₁ 1,70V/Z	L mm	T mm	H** mm	Säure*** ca. kg	Gesamt ca. kg		
12V 1 OGi 25	12	33,0	29,0	24,9	18,6	273	204	358	12,1	30,3	16,4	603
12V 2 OGi 50	12	66,0	58,0	49,8	37,2	273	204	358	11,2	35,8	8,74	1.124
12V 3 OGi 75	12	93,0	83,5	72,3	54,0	273	204	358	10,2	41,2	6,38	1.601
12V 4 OGi 100	12	115,0	107,0	92,7	69,4	273	204	358	10,1	46,6	4,98	2.043
12V 5 OGi 125	12	154,0	139,5	120,9	90,1	381	204	358	14,4	60,9	4,87	2.453
12V 6 OGi 150	12	173,0	160,5	139,5	104,3	381	204	358	14,3	67,6	4,15	2.815
6V 7 OGi 175	6	232,0	203,5	176,1	130,7	273	204	358	11,0	43,4	1,65	3.235
6V 8 OGi 200	6	248,0	223,5	194,1	144,0	273	204	358	10,5	45,7	1,54	3.556
6V 9 OGi 225	6	261,0	241,5	210,0	156,5	273	204	358	10,5	48,5	1,42	3.797
6V 10 OGi 250	6	332,0	292,0	252,8	187,5	381	204	358	16,0	59,9	1,35	4.148
6V 11 OGi 275	6	366,0	321,0	278,1	205,9	381	204	358	15,6	62,8	1,28	4.313
6V 12 OGi 300	6	374,0	336,5	292,5	217,8	381	204	358	15,0	65,6	1,24	4.525
2V 18 OGi 450	2	519,0	481,5	418,5	312,9	204	273	358	12,3	41,5	1,23	12.780
2V 21 OGi 525	2	696,0	610,5	528,3	392,1	204	273	358	11,0	44,2	1,22	14.900
2V 24 OGi 600	2	744,0	670,5	582,3	432,0	204	273	358	10,5	46,5	1,21	12.130
2V 27 OGi 675	2	783,0	724,5	630,0	469,5	204	273	358	10,5	49,3	0,10	19.170
2V 30 OGi 750	2	996,0	876,0	757,8	562,5	204	381	358	16,0	60,7	0,09	21.350
2V 33 OGi 825	2	1098,0	963,0	834,3	617,7	204	381	358	15,6	63,6	0,08	23.280
2V 36 OGi 900	2	1122,0	1009,5	877,5	653,4	204	381	358	15,0	66,4	0,07	25.070

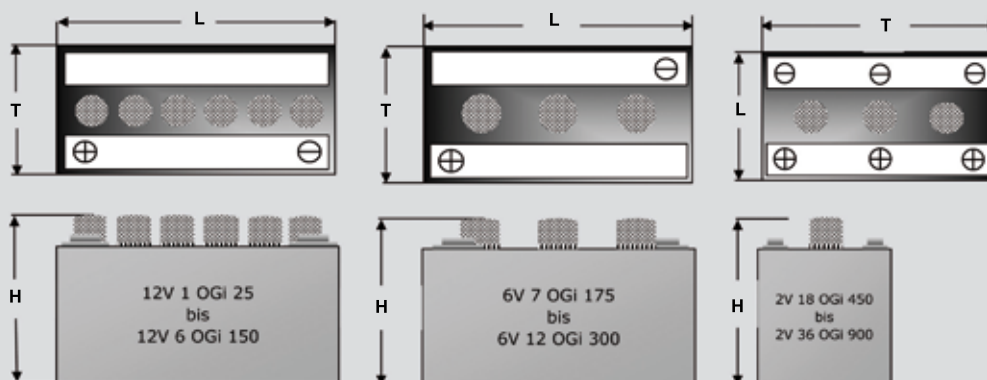
optional erhältlich sind Blöcke mit Spannungen von 4, 8 und 10 Volt

* alle angegebenen Werte basieren auf einer Umgebungstemperatur von 20°C

** bei Verwendung von Keramiktrichterstopfen kann das Maß abweichen

*** Säuredichte dN=1,24kg/l

Systemdarstellung mit Polanordnung



Brenner Batterie Systeme

Auf der Haardt 1
75385 Bad-Teinach-Zavelstein
Tel.: 07053 1466 • Fax: 07053 1571
info@bbs-industriebatterien.de
www.bbs-industriebatterien.de