

Die dryfit-Batterie für modulare Leistungsanpassung.



Spezifikationen

- Design Life 12 Jahre (20 °C) (Restkapazität 80% der Nennkapazität)
- EUROBAT-Klassifikation: Long Life
- Sehr gutes Zyklenverhalten
- Lagerzeit ohne Nachladung bis zu 2 Jahren (20 °C) aufgrund sehr geringer Selbstentladung
- Sehr geringe Gasung
- Kurze Wiederaufladezeit
- Tiefentladesicher
- Gitter aus Blei-Kalzium Legierung
- Kein Gefahrgut bei Bahn, Schiff, Lufttransport
- Pole für Frontmontage, M8 Gewindebolzen
- Isolierte Batterieverbinder und abgedeckte Pole
- Tragegriffe für einfachen Transport /Montage
- Polypropylengehäuse
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer aufgrund der Sonnenschein dryfit-Technologie
- Seit vielen Jahren problemlos im weltweiten Einsatz

Applikationen

Die modulare dryfit Gel-Batterie für Frontmontage; Telekommunikation, USV, als auch die richtige Wahl bei hohen und tiefen Temperaturen.

Die dryfit-Batterie für modulare Leistungsanpassung.



Technische Daten

Typ	Sachnummer	Nennspannung V	Nennkapazität C_{10} 1,80 V/Z 20 °C Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe (h1) max. mm	Gewicht ca. kg	Innenwiderstand mOhm	Kurzschlussstrom A	Anschluss
A412/120 FT	NGA4120120HSOMA	12	120	115	548	275	40,0	7,00	1725	M-M8-45°

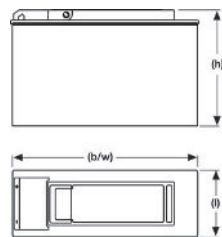
Entladung in A bei 20 °C

V/Z	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,90	141	123	117	104	84,6	66,4	56,1	36,0	26,6	20,9	17,6	12,4	10,7	5,75
1,85	190	152	139	121	96,0	75,3	63,5	39,6	28,6	22,5	18,9	13,4	11,5	6,17
1,80	216	172	152	132	104	81,4	67,5	41,0	29,6	23,3	19,6	13,8	11,9	6,40
1,75	238	189	163	141	109	83,8	68,8	41,9	30,2	23,8	20,0	14,1	12,2	6,53
1,70	261	206	171	145	112	85,5	70,2	42,7	30,8	24,3	20,4	14,4	12,4	6,66
1,65	278	213	174	148	114	87,2	71,7	43,6	31,4	24,8	20,8	14,7	12,7	6,79
1,60	290	218	178	151	116	88,8	72,8	44,3	32,0	25,2	21,1	15,0	12,9	6,91

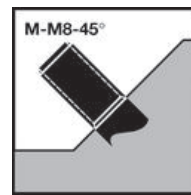
Entladung in W/Block bei 20 °C

V/Z	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1,90	1765	1459	1261	1110	927	774	681	462	329	259	215	153	127
1,85	2054	1815	1568	1356	1105	901	780	513	379	296	245	164	136
1,80	2354	2001	1683	1457	1185	957	821	532	396	310	256	171	141
1,75	2568	2144	1790	1543	1241	998	847	549	405	316	261	173	143
1,70	2809	2245	1884	1620	1288	1025	866	558	410	320	263	175	144
1,65	3040	2309	1942	1668	1318	1042	880	561	413	322	265	176	145
1,60	3259	2409	1983	1681	1332	1050	888	566	416	323	266	177	146

Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



Nicht maßstäblich!



8 Nm

Spezifikationen

Design Life in Jahren: 12	Nennkapazität 120 Ah (C_{10})	Blockbatterie	Gitterplatte	Recyclebar	Verschlissen	Tiefentladesicher	Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)