

Kompakt energi som räcker länge

Kommunikationsutrustning, larmsystem, golfvagnar, nödbelysning, leksaker, elbilar, gräsklippare, mätutrustning.





Powerfit™ – en pålitlig energikälla

Med Powerfit får du en pålitlig energikälla för många olika ändamål – vare sig det handlar om nödbelysning, villalarm, gräsklipparen eller ström till golfvagnen. Genom Exides Powerfit-sortiment får du alla de fördelar som ett blybatteri ger: lång livslängd, jämn strömförsörjning och låg självurladdning.

Exide Powerfit kan bland annat användas till:

- Kommunikationsutrustning
- Larmsystem
- Golfvagnar
- Nödbelysning
- Elbilar
- Gräsklippare
- Mätutrustning

Driftsäkra batterier med lång livslängd

Powerfit-batterierna är ventilreglerade (VRLA) batterier av AGM-typ. I ett AGM-batteri bidrar det kompakta plattpaketet till att ge batterierna lång livslängd. Dessutom är all syra uppsugen i plattorna och i de speciella glasfiberseparatorerna som omger elektroderna. Det innebär att det inte finns någon flytande syra som kan läcka ut. Genom en kemisk reaktion inuti batteriet återbildas vatten ur laddningsgaserna, vilket medför att gasavgivningen och vattenförbrukningen blir minimal. Till skydd mot det övertryck som kan uppstå under laddning har AGM-batterier säkerhetsventiler monterade i locket. Med Powerfit får du alltså säkra, kraftfulla, pålitliga och läckagefria batterier med lång livslängd.

- Helkaplade och underhållsfria så du behöver inte fylla på vatten.
- Mycket låg självurladdning vid lagring.
- Hög laddningsmottaglighet.
- Galler med hög korrosionsbeständighet.
- Helt återvinningsbara.
- Vibrationståliga.

Powerfit™

- Laddningsbara ventilreglerade blybatterier i AGM-utförande.
- Batterierna är underhållsfria, inget vatten behöver fyllas på under deras livstid.
- Beroende på konstruktionen har batterierna låg självurladdning vilket förenklar hantering och lagring av dem.
- Förbrukade Powerfit-batterier skall lämnas till återvinning som blybatteriskrot.



Powerfit™ S300

Powerfit™ S300

- Finns som 6 och 12 Voltsbatterier i kapaciteter från 1.2 till 40 Ah.
- Konstruerade för 5 års drifttid vid rumstemperatur.
- Batterier upp tom 12 Ah ansluts elektriskt med hjälp av flatstifts-kontakter, batterier över 12 Ah ansluts med skruvförband.

Powerfit™ S500

- Finns som 6 och 12 Voltsbatterier i kapaciteter från 25 till 185 Ah.
- Konstruerade för 7 års drifttid vid rumstemperatur.
- Batterierna ansluts elektriskt med hjälp av skruvförband.



Powerfit™ S500

AGM-teknologin

AGM-batterier har mycket hög kapacitet. Det ger en ordentlig energireserv med lång drifttid och längre livslängd än standardbatterier. Fixerad syra ger maximalt utnyttjande av cellvolymen samtidigt som det betyder att batteriet är extremt vibrationståligt. Rekombinationsteknologin innebär också högsta säkerhetsnivå. Det gör att batterierna är enkla att hantera och transportera.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Best.nr.	Benämning	Kapacitet (Ah) vid 20°C			Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Vikt (kg)	Inre motstånd (mΩ)	Poltyp	Flam-skyddsnivå
		Urladdningstid 20 timmar	Urladdningstid 10 timmar	Urladdningstid 1 timma							
6 Volt SERIE 300		Slutspänning 1,75 V/cell	Slutspänning 1,75 V/cell	Slutspänning 1,60 V/cell							
26406001	POWERFIT S306/1,2S	1,2	1,1	0,8	97	25	56	0,3	167	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26406004	POWERFIT S306/04S	4,0	3,8	2,6	70	47	106	0,9	56	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26406007	POWERFIT S306/07S	7,0	6,6	4,6	151	34	100	1,3	36	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26406010	POWERFIT S306/12S	12	11	7,9	151	50	100	2,1	21	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
6 Volt SERIE 500											
26450192	POWERFIT S506/130	128	121	80	272	166	190	23	2,4	Bult M8	UL 94-HB
26450222	POWERFIT S506/185	185	174	116	359	171	226	31	1,9	Bult M8	UL 94-HB
12 Volt SERIE 300											
26150712	POWERFIT S312/1,2S	1,2	1,1	0,8	97	45	59	0,6	330	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26412002	POWERFIT S312/2,3S	2,3	2,2	1,5	178	34	65	0,9	180	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26412003	POWERFIT S312/3,2S	3,2	3,0	2,0	134	67	66	1,3	140	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26412004	POWERFIT S312/04 S	4,0	3,8	2,6	90	70	106	1,7	115	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26412007	POWERFIT S312/07 S	7,0	6,6	4,6	151	65	98	2,6	67	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26412012	POWERFIT S312/12 S	12	11	7,9	151	98	98	4,0	41	Flatstift 4,8 mm	UL 94-V2
26412018	POWERFIT S312/18 G5	18	16	11	181	76	166	6,2	30	Skruv/mutter M5	UL 94-V2
26412024	POWERFIT S312/26 G5	26	25	17	166	175	125	9,4	20	Skruv/mutter M5	UL 94-V2
26412040	POWERFIT S312/40 G5	40	38	26	196	165	171	14	15	Skruv/mutter M5	UL 94-V2
12 Volt SERIE 500											
26450052	POWERFIT S512/025	25	24	16	168	127	174	9	19	Bult M6	UL 94-HB
26450072	POWERFIT S512/038	38	36	23	198	168	175	13	15	Bult M6	UL 94-HB
26450102	POWERFIT S512/050	50	48	33	234	169	190	18	10	Bult M6	UL 94-HB
26450132	POWERFIT S512/060	60	58	41	272	166	190	23	8,4	Bult M6	UL 94-HB
26450162	POWERFIT S512/092	92	87	54	359	172	226	30	7,6	Bult M8	UL 94-HB



Huvudkontor/order: TUDOR AB

Bultgatan 40A, 442 40 KUNGÄLV
Telefon: växel 0303-33 10 00,
Order: 0303-33 12 00
Fax: 0303-33 14 00

TUDOR AB

Box 458, 651 10 KARLSTAD
Telefon: växel 0303-33 10 00,
Order: 0303-33 10 03
Fax: 054-85 10 85

Hämtlager: TUDOR AB

Gunnebogatan 30,
163 53 SPÅNGA
Order: 0303-33 12 40
Fax: 08-98 33 00

www.tudor.se www.exide.nu www.exideworld.com

