

**Batterier**

- Uppladdningsbara, slutna blybatterier
- Låg vikt, liten volym och överladdningsskydd
- Förseglad konstruktion säkrar läckage
- Kan installeras i olika positioner
- Kan användas seriellt och/eller parallellt

Batterier

brandlarm

TEKNISK INFORMATION

BATTERIER

Uppladdningsbara, slutna blybatterier används till både mobila och stationära anläggningar. Skall ej efterfyllas med vatten. Batterierna utmärker sig med låg vikt, liten volym, överladdningsskydd och lång livslängd.

Läckagefri konstruktion

En förseglad konstruktion säkrar läckage. Batterierna kan installeras i alla positioner.

Ekonomi

Användning av korrosionsäker Pb-Ca legering och förbättringar gjorda med galler och sammansättning av aktivt material ger en längre livslängd och lägre inre motstånd. Detta säkrar en högre batterikapacitet och god ekonomi.

Flexibel utformning

Batterierna kan användas seriellt och/eller parallellt för att kunna ge olika spännings och kapacitetsval. Samma batteri kan användas som stationär eller intermittert drift utan att livslängd eller andra funktioner minskar.

Energitäthet

Batterierna är konstruerade med den senaste teknologin och kraftigt material. Detta för att få maximal effekt per cell. Den höga energitätheten resulterar i förstaklassig ström/volym och ström/vikt förhållande.

Stor temperaturskala

Batterier kan användas vid en temperaturskala från -20°C till $+50^{\circ}\text{C}$

Djupurladdning

Speciella separatorer, avancerad cellsammansättning och ett balanserat elektroniskt system som har förbättrad förmåga att återvinna kapaciteten efter en djupurladdning.

Standard för konstant spänningsladdning:

Typ	Vid stationär drift	Vid intermittert drift
Spänning vid 25°C (V/cell)	2,27	2,40-2,45
Laddström (A)	1/4C eller mindre	1/4C eller mindre
Laddningstid (timer)	24 eller mer	10 eller mer
Temperatur faktor	$-3\text{mV}/^{\circ}\text{C}/\text{cell}$	$-5\text{mV}/^{\circ}\text{C}/\text{cell}$
Omgivningstemperatur	0 – 40	

Notera att temperaturfaktorn behöver ej tas i beräkningen vid laddning mellan 10°C – 30°C .

Nominell Spänning (V)	Kapacitet (Ah 20h)	Vikt (g)	Dimensioner (mm)			Terminal typ
			L	B/W	H	
6	1	260	51	42	51	Flatstift 4,8
6	3	690	134	34	60	Flatstift 4,8
6	4	820	70	48	102	Flatstift 4,8
6	12	2100	151	50	94	Flatstift 4,8
12	1,2	500	97	42	50,8	Flatstift 4,8
12	2	890	178	34	60	Flatstift 4,8
12	7,2	2600	151	65	94	Flatstift 4,8
12	18	5800	181	76	167	M5 Bult
12	27	8600	166	175	124	M5 Bult
12	42	13000	196	163	174	M6 Bult
12	65	22600	271	166	190	M6 Bult

Vi förbehåller oss rätten för konstruktionsändringar.

Utgåva: 2003:03

