

# Batteribackup & Batterier

## Artikel nr: 50045

### Namn: Batteri AGM Helios 45Ah

#### Stonehouse Security AB

Erfarenhet sedan 1986 med delägarskap i säkerhetsföretag. Kunskap inom RFID lösningar och tekniklösningar för säkerhetsföretag

Stonehouse är en distributör av produkter och hänvisar förfrågningar om installationer till våra ÅF.

#### Vi har kunskapen

Kunskap inom RFID lösningar och tekniklösningar för säkerhetsföretag.

#### Leverantör

Stonehouse levererar produkter till följande produktområden:

*RFID taggar & plastkort*

*RFID läsare och programmerare*

*Tillbehör till RFID*

*Kortprinter & tillbehör*

*Larmsystem Hybrida & Trådlösa*

*Detektorer och larmgivare*

*Strömförsörjning och batterier*

*Elektriska lås & mekanisk skydd*

*CCTV & kameralösning*

*Installationsmaterial*



Performance		Dimensions													
Nominal Voltage	12V (6cells)														
Capacity	@25°C														
10hr Rate (4.50A)	45.0Ah @ to 1.75V/cell														
5hr Rate (7.62A)	38.2Ah @ to 1.70V/cell														
3hr Rate (11.2A)	33.7Ah @ to 1.60V/cell														
Weight	Approx (13.7±3%)kg (30.20lbs)	<table border="1"> <tr> <td>Length</td> <td>196mm</td> <td>7.72inch</td> </tr> <tr> <td>Width</td> <td>166mm</td> <td>6.54inch</td> </tr> <tr> <td>Height</td> <td>175mm</td> <td>6.89inch</td> </tr> <tr> <td>Total height</td> <td>175mm</td> <td>6.89inch</td> </tr> </table>		Length	196mm	7.72inch	Width	166mm	6.54inch	Height	175mm	6.89inch	Total height	175mm	6.89inch
Length	196mm	7.72inch													
Width	166mm	6.54inch													
Height	175mm	6.89inch													
Total height	175mm	6.89inch													
Internal Resistance	Approx 7.00mΩ fully charged @25°C														
Maximum Discharge Current	225A(3sec)														
Terminal	I4														
Operating Temperature Range	Discharge:-20°C-60°C; Charge:0°C-50°C Storage:-20°C-40°C														
Container Material	ABS(UL94 HB)/UL94-V0 Optional														

## SUPPORT

Stonehouse hjälper dig med utformning och design till dina RFID lösningar.

Vi hjälper dig med val av produkt från vårt sortiment.

## Eget lager – Leveranser

Vi på Stonehouse är nogga med att kunna leverera våra produkter i tid till dig som kund.

Därför bygger vi upp vårt lager i Sverige.

I de fall vi har partners så är dom noggrant utvalda.

För dig som har kundniska eller avtalsprodukter för avrop hos oss så håller vi ett extra kontroll på ert lagersaldo

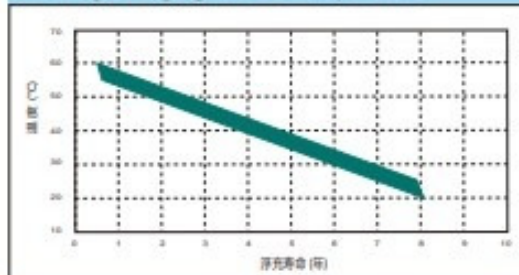
## Komplett lösningar

Vår ambition är att vi ska kunna leverera kompletta lösningar till dig som kund..

För mer information besök vår webshop och hemsida:

[www.stonehouse.se](http://www.stonehouse.se)

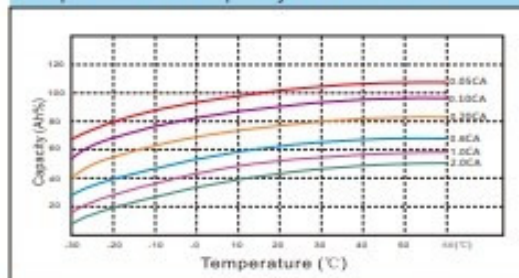
### Floating Charging Life VS Temperature



### Cycle Life



### Temperature and capacity characteristics



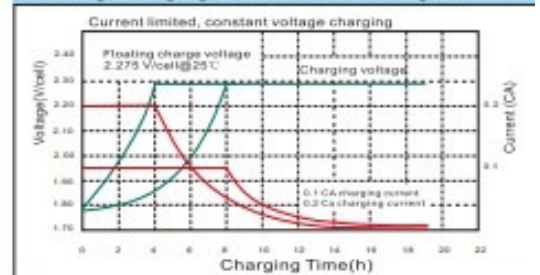
### Constant current characteristics (A, 25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	90min	2h	3h	5h	10h	20h
9.60	121.5	103.5	78.8	46.4	25.2	15.5	11.42	7.86	5.25	4.57	2.35
9.90	117.9	100.4	77.2	45.4	24.7	15.5	11.36	7.82	5.23	4.55	2.34
10.2	115.4	98.3	75.6	44.5	24.2	15.3	11.25	7.74	5.21	4.53	2.33
10.5	108.7	95.2	73.2	43.1	23.4	15.1	11.14	7.66	5.19	4.51	2.32
10.8	99.6	92.4	71.8	42.3	23.0	15.0	11.03	7.59	5.18	4.50	2.32

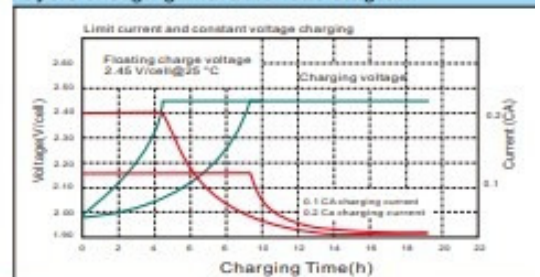
### Constant power discharge characteristic (W, 25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	90min	2h	3h	5h	10h	20h
9.60	1312	1130	898	520	287	180	134.3	92.9	63.0	54.5	28.2
9.90	1273	1096	847	510	282	179	133.6	92.4	62.7	54.3	28.1
10.2	1247	1074	830	499	276	177	132.3	91.5	62.5	54.1	28.0
10.5	1174	1040	804	484	267	175	131.0	90.6	62.3	53.9	27.9
10.8	1076	1009	789	474	262	174	129.7	89.7	62.1	53.7	27.8

### Floating Charging Characteristics Diagram



### Cycle charging characteristic diagram



### Self-discharge characteristic

