

Batteribackup & Batterier

Artikel nr: 50028

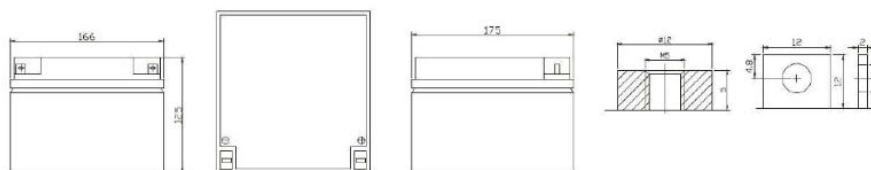
Namn: Batteri AGM HELIOS 28Ah



Specifications:

Cells per Unit	6
Normal Voltage	12V
Capacity	28Ah@20Hr-rate to 1.75V per cell@25 °C
Weight	Approx.(9.0±3%) kg (19.84lbs)
Maximum Discharge Current	280A(5sec)
Internal Resistance	Approx. 10mΩ full charged @25 °C
Operating Temperature Range	Discharge: -20°C~60°C Charge: 0°C~50°C Storage: -20°C~60°C
Nominal Operating Temperature Range	25°C±3°C
Float Charging Voltage	13.7~13.9VDC/unit Average @25°C
Maximum Charging Current	7.0A
Equalization and Cycle Service	14.4V~15.0VDC/unit Average @ 25°C
Self Discharge	LONGWAY Valve Regulated Lead Acid (VRLA) batteries can be stored for more than 6 months at 25 °C. Self-discharge ratio less than 3% per month at 25 °C. Please charge batteries before using.
Terminal	F5
Container Material	ABS(UL94-HB) *Flammability resistance of (UL94-V0) can be available upon request

Dimensions: L175*W166*H126(TH126)



Constant Current Discharge Characteristics (A, 25 °C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60	83.4	68.9	54.1	32.9	18.2	10.9	8.24	5.29	3.41	2.84	1.49
9.90	80.9	66.8	53.0	32.2	17.8	10.9	8.20	5.26	3.39	2.83	1.48
10.2	79.3	65.4	51.9	31.6	17.5	10.8	8.12	5.21	3.38	2.82	1.48
10.5	74.7	63.4	50.3	30.6	16.9	10.7	8.04	5.16	3.37	2.81	1.47
10.8	68.4	61.5	49.3	30.0	16.6	10.6	7.96	5.10	3.36	2.80	1.47

Constant Power Discharge Characteristics (Watt, 25 °C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60	901	752	600	369	207	127	96.9	62.5	40.9	33.9	17.9
9.90	874	730	582	362	203	126	96.4	62.2	40.7	33.8	17.8
10.2	856	715	570	354	199	125	95.5	61.6	40.6	33.6	17.7
10.5	807	692	552	343	193	124	94.5	60.9	40.4	33.5	17.7
10.8	739	672	542	337	189	122	93.6	60.3	40.3	33.4	17.6

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 ÄF.

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

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

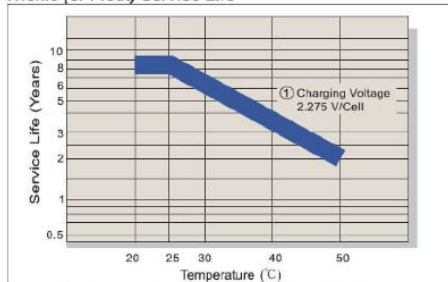
Komplett lösningar

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

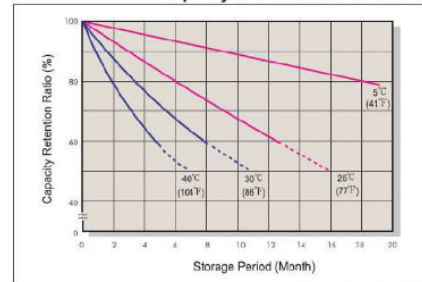
För mer information besök vår webshop och hemsida:

www.stonehouse.se

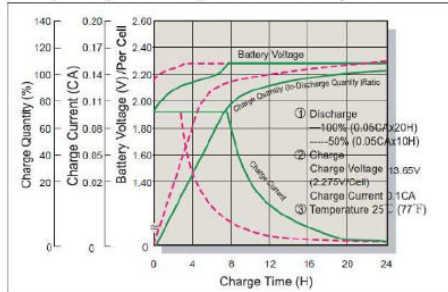
Trickle (or Float) Service Life



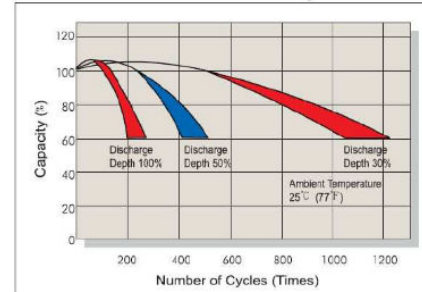
Capacity Retention Characteristic



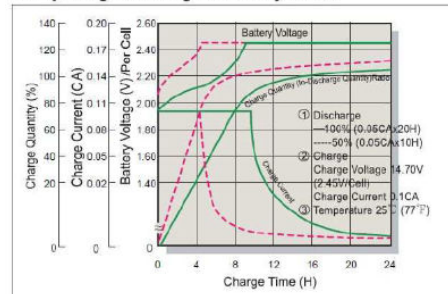
Battery Voltage and Charge Time for Standby Use



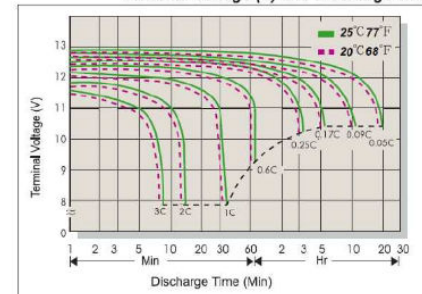
Cycle Service Life



Battery Voltage and Charge Time for Cycle Use



Terminal Voltage (V) and Discharge Time



Charging Procedures

Application	Charge Voltage(V/cell)			Max. Charge Current
	Temperature	Set Point	Allowable Range	
Cycle Use	25°C(77°F)	2.45	2.40-2.50	0.25C
Standby	25°C(77°F)	2.275	2.25-2.30	

Discharge Current VS. Discharge Voltage

Final Discharge Voltage V/cell	1.75	1.70	1.65	1.60
Discharge Current (A)	0.2C~(A)	0.2C~(A)	0.5C~(A)	(A)~1.0C
	<0.5C	<0.5C	<1.0C	



Leverantör av Säkerhetstillbehör

Stonehouse Security

Ångsvaktaregatan 29

443 38 Alingsås

Telefon: +46 31 385 42 00

www.stonehouse.se

e-mail: stonehouse@stonehouse.se