Olsen Batterier
BATTERI- OG LYSSPESIALISTEN

PRODUKTDATABLAD
STASJONÆRT BATTERI · GEL
UTGAVE 11/2026

SONNENSCHEIN A500 · DRYFIT

A512/30 G6 12 V 30 Ah

Delenummer **NGA5120030HS0BA** · Vedlikeholdsfritt, ventilregulert bly-gel-batteri

SPENNING	KAPASITET C20	FLYTELADNING 20 °C	VEKT
12 V	30 Ah	13,8 V	11,1 kg

TEKNISKE DATA

Merke / produsent	**Sonnenschein / Exide**
Serie	**A500 dryfit**
Teknologi	**VRLA bly-gel**
Nominell spenning	**12 V (6 celler)**
Kapasitet C20 (1,75 V/celle, 20 °C)	**30 Ah**
Kapasitet C10 (1,75 V/celle, 20 °C)	**28 Ah**
Effekt 10 min (1,60 V/celle)	**755 W/blokk**
Indre motstand	**21,8 mΩ**
Kortslutningsstrøm	**586 A**
Polklemme	**G-M6 (gjenget M6)**
L × B × H (over poler)	**197 × 132 × 180 mm**
Vekt	**11,1 kg**
Kasse	**PP (polypropylen)**
Driftstemperatur	**–40 til 55 °C**

Indre motstand og kortslutningsstrøm etter IEC 60896-21/22.

LADING OG MONTERING

Flyteladning, 20 °C	**13,80 V (2,30 V/celle)**
Syklusladning	**14,40 V (2,40 V/celle), maks 12 t**
Tiltrekkingsmoment poler	**6 Nm**
Lagring uten lading	**opptil 2 år ved 20 °C**

LEVETID OG GODKJENNINGER

Designlevetid	**10–12 år (EUROBAT 2015)**
Konstruert etter	**IEC 60896-21/-22**
Godkjenninger	**UL · VdS**
Transport	**Ikke farlig gods (IATA A67)**
Produsert	**Büdingen, Tyskland**

BEREGNEDE VERDIER

Nominell energi	**360 Wh**
Volum	**4,7 l**
Energitetthet	**32 Wh/kg · 77 Wh/l**

UTLADING VED 20 °C

Sluttspenning	5 min	10 min	30 min	1 t	3 t	5 t	10 t
1,80 V/celle (A)	75,5	54,8	30,0	19,1	7,9	5,1	2,7
1,75 V/celle (A)	**84,7**	**60,3**	**31,3**	**19,7**	**8,1**	**5,2**	**2,8**
1,70 V/celle (A)	92,0	64,3	32,0	20,0	8,2	5,3	2,8
1,75 V/celle (W/blokk)	951	690	341	214	–	–	–

Konstant strøm i A og konstant effekt i W per 12 V-blokk. Ved annen temperatur eller brukt batteri blir oppetiden kortere.

Olsen Batterier AS
Blindheim Industrivei 2E

KONTAKT
Tlf. +47 48 88 40 20

ÅPNINGSTIDER
Mandag–fredag 08–16