

Sonnenschein A400 / A412/65F10

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

De Sonnenschein A400 reeks is een referentie in energie opslag, met bewezen betrouwbaarheid in een belangrijk aantal installaties over de hele wereld. Het succes van de A400 batterijen is het gevolg van het gebruik van de superieure dryfit technologie, beschikbaar in een brede waaier van modellen om een oplossing te leveren voor alle mogelijke vermogens.

Part Nummer: NGA4120065HS0FA



TOEPASSINGEN



SPECIFICATIES

- Uitzonderlijke energieopslag capaciteit met lange levensduur
- Dikke vlakke platen met hoogwaardingen lood / calcium legering voor verhoogde corrosiebestendigheid en stabiliteit
- Zeer lage gasproductie door de interne gasrecombinatie
- >12 jaar ontwerplevensduur - "Very Long Life" volgens de Eurobat classificatie 2015
- Stockagetijd tot 2 jaar bij 20 °C zonder herlading door de lage zelfontlading
- Ontworpen in overeenstemming met IEC 60896-21/-22
- Probleemloos transport van gebruiksklare blokken en cellen, geen beperkingen voor spoorweg-, weg-, zee- en luchttransport (IATA, DGR, clause A67)
- Goedkeuring: UL (Underwriters Laboratories)
- Vervaardigd in Europa in onze ISO 9001 gecertificeerde fabrieken



Ontwerplevensduur
15 jaar voor
batterijen ≥ 20 Ah
12 jaar voor
batterijen < 20 Ah



Blokken



Vlakke plaat



Recycleerbaar



Recombinatie
technologie



Weerstaat
aan diep
ontladingen



Onderhoudsvrij
(geen water
bijvullen)

RECYCLEER MET EXIDE.



EXIDE Technologies is trots op zijn inzet voor een beter milieu. Een geïntegreerde aanpak van de productie, distributie en de recyclage van lood-zuur batterijen is ontwikkeld om een veilig en verantwoord gebruik van al de producten te verzekeren.



Voor extra informatie neem contact op met

[uw lokale verdeler a.u.b.](#)

TECHNISCHE GEGEVENS EN KARAKTERISTIEKEN

Nominale spanning	12 V
Floating	2,27 V/C @ 20 °C
Capaciteit	CP 10min 1,6V/C 20°C 1400W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 65Ah
Kortsluitstroom	1414 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	9 mΩ (IEC60896-21/22)

Aansluitpool	F-M10
Aansluitpool Aandraaimoment	17 Nm
Behuizing	PP (Polypropylene)
Temperatuurgrenzen	-40°C to 55°C
Afmetingen (l x b/w x h)	353 x 175 x 196 mm
Gewicht	23,5 kg
Origine	Büdingen, Duitsland

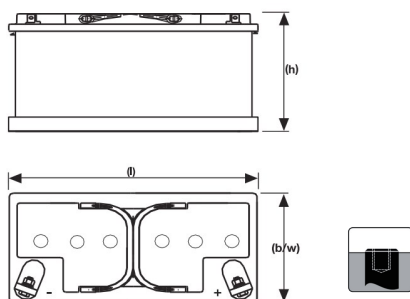
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

W @ 20 °C	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
1,850 V/C	1440	1342	1221	1137	1025	867	759	635	482	396	239	175
1,800 V/C	1702	1601	1430	1296	1158	977	834	690	516	420	260	190
1,750 V/C	1968	1830	1620	1447	1268	1054	886	714	534	432	270	193
1,700 V/C	2191	2009	1762	1570	1323	1100	916	723	541	437	270	194
1,650 V/C	2419	2214	1874	1658	1371	1125	932	727	545	439	271	195
1,600 V/C	2603	2402	1962	1713	1400	1137	940	729	547	440	272	196

ONTLADING MET CONSTATE STROOM

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1,850 V/C	102	77	63	56	48	42	36	22	15,9	12,9	10,9	7,3	6,2
1,800 V/C	120	95	76	64	52	45	39	23	16,7	13,4	11,3	7,6	6,5
1,750 V/C	134	107	84	70	56	48	41	24	17,1	13,6	11,4	7,7	6,5
1,700 V/C	148	111	89	73	57	49	41	24	17,3	13,7	11,5	7,7	6,5
1,650 V/C	161	114	91	75	57	49	42	24	17,3	13,7	11,5	7,7	6,5
1,600 V/C	170	116	92	76	58	49	42	24	17,3	13,8	11,5	7,7	6,5

Maatschets



Laadspanning ifv van Temperatuur

