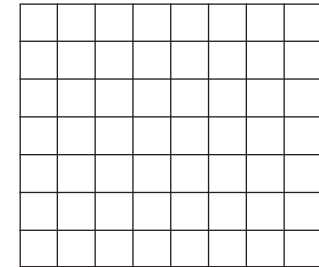
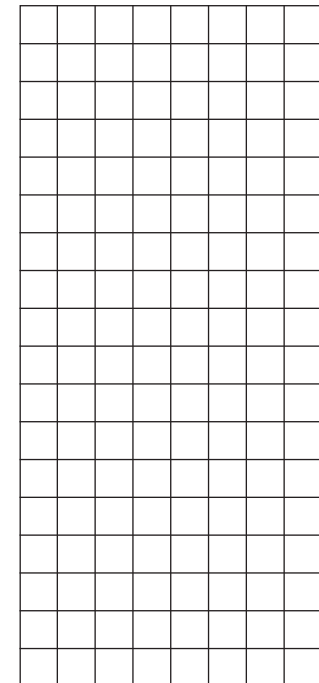


Bestnr.: 11 07 60



Dryfit zonne-energie accu



Omwille
van het
milieu
100%
recycling-
papier

Impressum

Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd, opgeslagen in een automatisch gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC NEDERLAND BV.
Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en zetfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

© Copyright 1995 by CONRAD ELECTRONIC NEDERLAND BV
Windmolenweg 42, 7548 BM Boekelo
Internet: www.conrad.com

Belangrijk! Beslist lezen!

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikname en het gebruik.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Lees eerst deze handleiding volledig en zorgvuldig door voordat u de Dryfit zonne-energie-accu in gebruik neemt.

U dient zich beslist te houden aan de aanwijzingen betreffende de veiligheid en het gebruik.

Bij vragen kunt u zich wenden tot onze Technische Dienst,

Nederland: 053 - 428 54 80

Ma. - vr. 09.00 - 20.00 uur

Gebruik waarvoor het product bedoeld is

Deze Dryfit accu's zijn bijzonder geschikt voor zonne-energie- en wind-energie-installatie's. Tot vandaag zijn deze speciale zonne-energie-accu's met hun vermogen onovertroffen: de Dryfit-technologie van "Sonnenschein".

Met deze technologie bespaart u zich moeizame onderhoudsprocedures en u heeft een gegarandeerd milieuvriendelijk Dryfit-systeem.

Verder bieden de dryfit-accu's vele voordelen - een lange levensduur, cyclusbestendigheid, diepontladingsbeveiliging en nog veel meer. Voor een kleine, gemiddelde of hoge capaciteitsvraag - met de drie systemen dryfit solar, dryfit block en dryfit A600 solar, heeft "Sonnenschein" de juiste oplossing voor u.

Voordelen:

- absoluut onderhoudsvrij
- gasarm
- recycleerbaar
- diepontladingsvast
volgens DIN 43539 -T.5
- cyclus volgens IEC 896 T2:
400 (dryfit solar)
1200 (dryfit block solar),
1600 (dryfit A 600 solar)
- nominale capaciteit:
6,6 - 230 Ah (dryfit solar)
60 -200 Ah (dryfit solar block)
240 - 3500 Ah (dryfit A 600 solar)
- universeel inzetbaar voor alle zonne-energie-
en windenergieinstallaties
- hoge rendabiliteit

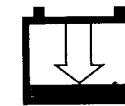
Dryfit solar:

Absoluut onderhoudsvrije, gesloten VRLA-accu (Valve Regulated Lead Acid) in dryfit-technologie.

Dryfit zonne-energie-accu's zijn speciaal geschikt voor kleinere en gemiddelde vermogensseisen bijv. in hobby- en consumentenbereik. Toepassingsgebieden zijn o.a.: zonne-energie-installaties met weinig verbruikers (b.v. verlichting en koelkast) in weekend- of vakantiehuisjes, zonne-energie-installaties langs de weg, bewegwijzering, parkeerautomaten. praatpalen.



onderhoudsvrij



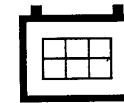
diepontladingsvast



gasarm



recyclebaar



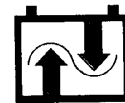
roosterplaat



bouwvorm "Block"



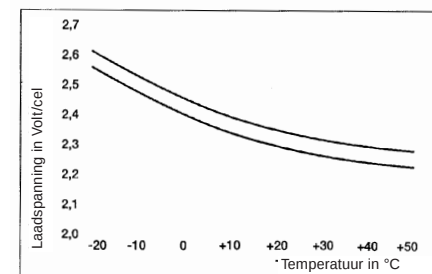
nom.capaciteit
6,6 - 230 Ah



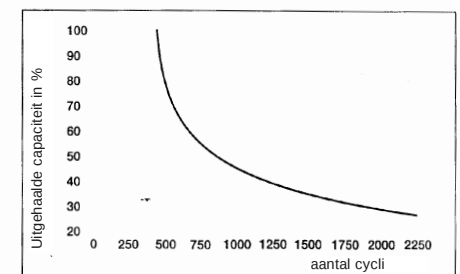
400 cycli
volgens IEC 896 T2

Typenr.	Type-omschrijving: standaard- uitvoering	Nom. capaciteit (C 100) Ah	Ontlaad- stroom (I 100) A	Lengte (l) in mm	Breedte (b) in mm	Hoogte (h) in mm	Aan- sluitingen	Gewicht met elektrolyt in kg
07 1 98523 00	S 06/11,0 S	11	0,11	152,0	50,5	98,4	S	1,67
07 1 98432 00	S 12/6,6 S	6,6	0,066	151,7	65,5	98,4	S	2,18
07 1 98525 00	S 12/11,0 S	11	0,11	152,0	98,0	98,4	S	3,36
07 1 98560 00	S 12/17 SR	17,5	0,175	181,0	76,0	156,4	SR*	6,8
08 1 98610 00	S 12/27 G5	27	0,27	176,0	167,0	126,0	G5	8,3
08 1 98625 00	S 12/32 G6	32	0,32	197,0	132,0	181,0	G6	8,6
08 1 98640 00	S 12/41 A	41	0,41	210,0	175,0	175,0	A*	12,3
08 1 98660 00	S 12/60 A	60	0,6	261,0	135,0	230,0	A	19,0
08 1 98707 00	S 12/80 A	80	0,8	381,0	175,0	190,0	A*	23,1
08 1 98722 00	S 12/90 A	90	0,9	330,0	171,0	214,0	A	33,0
08 1 98750 00	S 12/130 A	130	0,13	284,0	267,0	230,0	A	37,0
08 1 98900 00	S 12/230 A	230	0,23	518,0	291,0	242,0	A	70,0

* op aanvraag ook als G-pool verkrijgbaar



Voor de lading wordt 2,3 - 2,35 V per cel bij 20°C aangeraden.
Bij constant afwijkende omgevingstemperatuur van de accu moet de laadspanning volgens de curve gecompenseerd worden.



Stabiliteit in cycli volgens IEC 896 T2.

Capaciteiten C1 - C100					
Type	C1	C5	C10	C20	C100
	1,70 V/Z	1,70 V/Z	1,70 V/Z	1,75 V/Z	1,80 V/Z
S 06/11,0	4,8	7,6	8,6	9,5	11,0
S 12/6,6	2,9	4,6	5,1	5,7	6,6
S 12/11,0	4,8	7,6	8,6	9,5	11,0
S 12/17,0	10,0	13,5	14,3	15,0	17,5
S 12/27	13,2	12,5	14,0	24,0	27,0
S 12/32	14,0	22,4	25,2	28,0	32,0
S 12/41	21,6	30,6	34,2	36,0	41,0
S 12/60	30,0	42,5	47,5	50,0	60,0
S 12/80	35,0	52,0	58,0	63,0	80,0
S 12/90	40,0	64,0	72,0	80,0	90,0
S 12/130	66,0	93,5	104,5	110,0	130,0
S 12/230	120,0	170,0	190,0	200,0	230,0

Maat en aansluitingen

