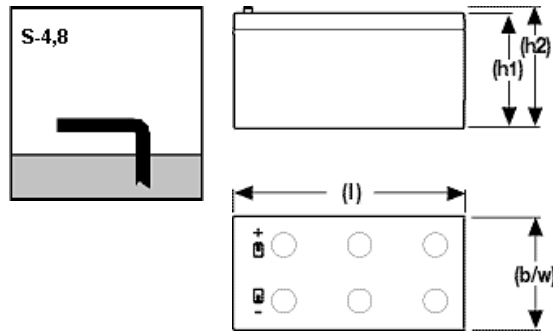


# Sonnenschein – A512/3,5 S\* Datenblatt



## Anschluss: Zeichnung:



## Spezifikationen:

Sachnummer gilt nicht für Nordamerika, bitte Typ bei Bestellung angeben!

Umschalten auf: Entladung bei 25 °C/inches/lb

Exide Typbezeichnung	Nennspannung V	Nennkapazität C <sub>20</sub> 1,75V/Z 20°C Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe Deckeloberkante (h1) max. mm	Höhe über Anschluss (h2) max. mm	Gewicht ca. kg	Innenwiderstand mOhm	Kurzschlussstrom A	Max. Belastung ca.A	Max. Entladestrom 5 sec. A	Anschluss	VDS-Zulassung
A512/3,5 S*	12	3,50	135	66,8	60,5	64,4	1,50	142	88	60	300	S-4,8	*VDS-approved,

## Konstantstromentladung in A @ 20 °C

Sachnummer	V/Z	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
NGA51203D5HS0SA	1,85	9,50	6,70	5,50	4,50	3,40	2,10	1,40	0,95	0,60	0,39	0,32
NGA51203D5HS0SA	1,80	10,6	7,40	6,00	4,90	3,70	2,20	1,40	0,98	0,62	0,40	0,33
NGA51203D5HS0SA	1,75	11,3	7,90	6,20	5,10	3,80	2,30	1,40	0,99	0,62	0,41	0,34
NGA51203D5HS0SA	1,70	12,1	8,30	6,30	5,20	3,90	2,30	1,40	1,00	0,63	0,41	0,34
NGA51203D5HS0SA	1,65	12,7	8,50	6,50	5,30	3,90	2,30	1,40	1,01	0,63	0,41	0,34
NGA51203D5HS0SA	1,60	13,1	8,70	6,50	5,30	3,90	2,30	1,40	1,01	0,63	0,41	0,34

## Konstantleistungsentladung in W/Block @ 20 °C

Sachnummer	V/Z	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	1,5 h
NGA51203D5HS0SA	1,85	124	102	77,0	63,0	52,0	40,0	33,0	26,0	18,0
NGA51203D5HS0SA	1,80	136	114	84,0	66,0	56,0	42,0	34,0	27,0	19,0
NGA51203D5HS0SA	1,75	146	123	89,0	69,0	59,0	44,0	35,0	27,0	19,0
NGA51203D5HS0SA	1,70	159	131	92,0	72,0	60,0	45,0	35,0	28,0	20,0
NGA51203D5HS0SA	1,65	170	137	93,0	73,0	61,0	45,0	35,0	28,0	20,0
NGA51203D5HS0SA	1,60	178	139	95,0	74,0	61,0	45,0	36,0	28,0	20,0