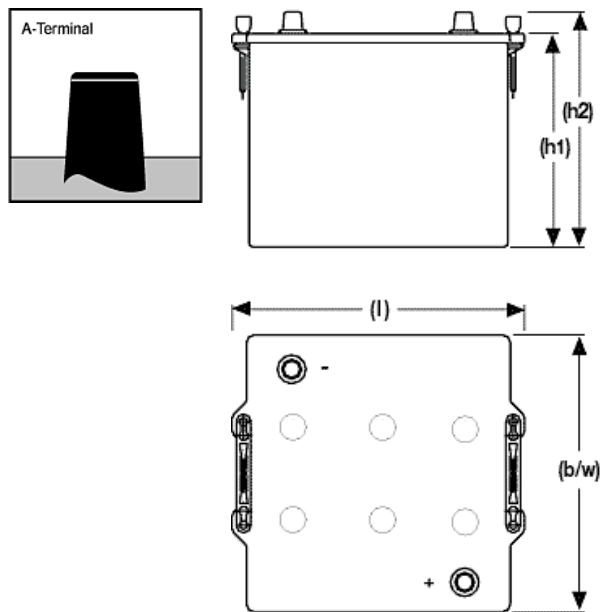


# Sonnenschein – A412/90 A Datenblatt



## 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>10</sub> 1,80 V/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
A412/90 A	12	90,0	284	267	208	230	34,5	7	1733	770	2600	A-Terminal

## Konstantstromentladung in A @ 20 °C

Sachnummer	V/Z	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
NGA4120090HSOCA	1,85	136	117	100	89,0	71,0	55,0	46,0	30,0	22,8	17,6	14,8	10,4	8,90
NGA4120090HSOCA	1,80	165	142	117	100	79,0	61,0	50,0	32,0	23,4	18,3	15,4	10,8	9,00
NGA4120090HSOCA	1,75	186	154	128	108	84,0	64,0	52,0	33,0	24,0	18,7	15,7	10,9	9,00
NGA4120090HSOCA	1,70	206	164	137	113	87,0	66,0	53,0	33,0	24,3	18,9	16,2	11,0	9,00
NGA4120090HSOCA	1,65	225	172	142	116	88,0	67,0	53,0	33,0	24,4	18,9	16,3	11,0	9,00
NGA4120090HSOCA	1,60	245	177	145	118	89,0	68,0	54,0	34,0	24,5	19,0	16,3	11,0	9,00

## Konstantleistungsentladung in W/Block @ 20 °C

Sachnummer	V/Z	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
NGA4120090HSOCA	1,85	1685	1619	1493	1374	1243	1080	987	827	646	542	332	246
NGA4120090HSOCA	1,80	1939	1848	1706	1554	1394	1184	1061	890	691	573	360	267
NGA4120090HSOCA	1,75	2301	2184	1984	1796	1564	1298	1128	927	716	590	375	272
NGA4120090HSOCA	1,70	2553	2398	2176	1950	1669	1367	1171	945	727	597	375	273
NGA4120090HSOCA	1,65	2823	2597	2304	2067	1743	1414	1200	954	732	601	376	274
NGA4120090HSOCA	1,60	3046	2754	2397	2156	1792	1444	1217	960	735	603	377	275