



## Batteries Industrielles - Classic Solar

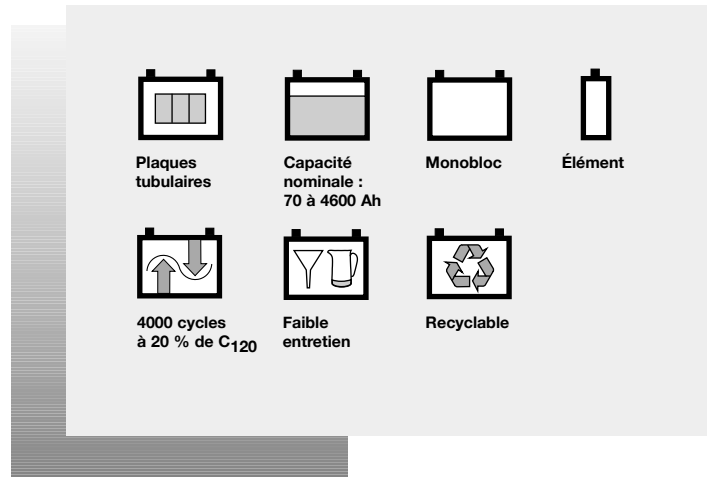


**SURTEC**  
solaire . éolien

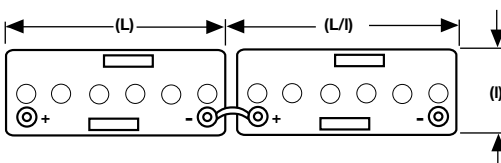
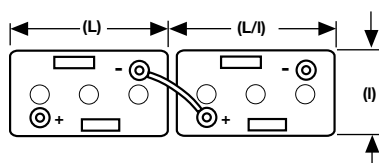
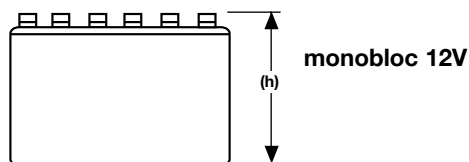
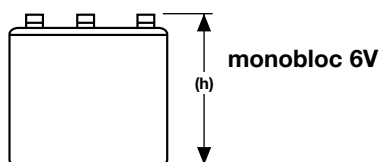
La gamme CLASSIC OPzS Solar a depuis des dizaines d'années prouvé ses qualités pour de larges besoins en énergie.

Ces batteries sont à faible entretien et à électrolyte libre. Grâce à leur robustesse, leur longue durée de vie et leur extrême sécurité, elles sont parfaitement adaptées pour l'utilisation dans les centrales à énergie solaire et éolienne, les télécommunications, la distribution d'énergie, les applications ferroviaires ainsi que beaucoup d'autres équipements de sécurité.

- Plaques positives tubulaires
- Bac translucide pour remplissage
- Connexions vissées pour un meilleur contact et une plus grande fiabilité



## Dessins avec position des sorties



# Gamme OPzS Solar



Distribué par:



**SURTEC** solaire . éolien

surtec@surtec.fr - www.surtec.fr

Type	Codification	Tension nominale V	Capacité C <sub>120</sub> 1,85 V/elt 25°C Ah	Longueur (L) max. mm	Largeur (l) max. mm	Hauteur* (h) max. mm	Longueur installée (L/l) mm	Poids acide inclus kg	Poids acide** kg	Résistance interne mΩ	Courant de court-circuit A	Bornes de sortie	Nombre de sorties	Capacités en Ah (C <sub>6</sub> - C <sub>240</sub> à 25° C)								
														C <sub>6</sub> 1,75 V/C	C <sub>10</sub> 1,80 V/C	C <sub>12</sub> 1,80 V/C	C <sub>24</sub> 1,80 V/C	C <sub>48</sub> 1,80 V/C	C <sub>72</sub> 1,80 V/C	C <sub>100</sub> 1,85 V/C	C <sub>120</sub> 1,85 V/C	C <sub>240</sub> 1,85 V/C
Bloc																						
OPzS Solar 70	NVSL120070WC0FA	12	70	273	205	385	283	31,9	15,0	18,18	688	F-M8	1	55,0	51,5	63,7	69,4	78,4	79,8	83,2	82,7	92,9
OPzS Solar 140	NVSL120140WC0FA	12	140	273	205	385	283	42,0	14,0	9,26	1314	F-M8	1	95,4	103,0	108,2	118,7	141,6	137,8	144,0	139,9	162,3
OPzS Solar 210	NVSL120210WC0FA	12	210	381	205	385	391	68,5	15,0	6,46	1884	F-M8	1	131,4	154,5	150,7	167,0	187,5	196,2	204,5	208,3	234,1
OPzS Solar 280	NVSL060280WC0FA	6	280	273	205	385	283	41,5	13,0	2,68	2283	F-M8	1	203,4	206,0	229,3	250,8	296,2	289,2	301,8	294,0	338,3
OPzS Solar 350	NVSL060350WC0FA	6	350	381	205	385	391	53,0	20,0	2,39	2800	F-M8	1	245,5	257,5	284,0	311,5	374,2	361,2	377,5	364,1	424,5
OPzS Solar 420	NVSL060420WC0FA	6	420	381	205	385	391	68,2	20,0	1,96	3106	F-M8	1	284,3	309,0	322,9	354,6	420,8	410,8	429,4	417,7	482,9
Élément																						
OPzS Solar 190	NVSL020190WC0FA	2	190	105	208	405	115	13,7	5,2	1,45	1400	F-M8	1	120	128	130	145	165	175	185	190	200
OPzS Solar 245	NVSL020245WC0FA	2	245	105	208	405	115	15,2	5,0	1,05	1950	F-M8	1	160	169	170	190	215	230	240	245	260
OPzS Solar 305	NVSL020305WC0FA	2	305	105	208	405	115	16,6	4,6	0,83	2450	F-M8	1	200	216	220	240	270	285	300	305	320
OPzS Solar 380	NVSL020380WC0FA	2	380	126	208	405	136	20,0	5,8	0,72	2850	F-M8	1	250	267	270	300	330	350	370	380	400
OPzS Solar 450	NVSL020450WC0FA	2	450	147	208	405	157	23,3	6,9	0,63	3250	F-M8	1	295	319	325	355	395	420	440	450	470
OPzS Solar 550	NVSL020550WC0FA	2	550	126	208	520	136	26,7	8,1	0,63	3250	F-M8	1	355	391	390	430	480	515	540	550	580
OPzS Solar 660	NVSL020660WC0FA	2	660	147	208	520	157	31,0	9,3	0,56	3650	F-M8	1	420	468	465	515	575	615	645	660	695
OPzS Solar 765	NVSL020765WC0FA	2	765	168	208	520	178	35,4	10,8	0,50	4100	F-M8	1	490	545	545	600	670	710	750	765	805
OPzS Solar 985	NVSL020985WC0FA	2	985	147	208	695	157	43,9	13,0	0,47	4350	F-M8	1	610	700	695	770	860	920	970	985	1035
OPzS Solar 1080	NVSL021080WC0FA	2	1080	147	208	695	157	47,2	12,8	0,43	4800	F-M8	1	675	772	770	845	940	1000	1055	1080	1100
OPzS Solar 1320	NVSL021320WC0FA	2	1320	215	193	695	225	59,9	17,1	0,30	6800	F-M8	2	820	937	930	1030	1150	1230	1295	1320	1385
OPzS Solar 1410	NVSL021410WC0FA	2	1410	215	193	695	225	63,4	16,8	0,27	7500	F-M8	2	895	1009	1005	1105	1225	1305	1380	1410	1440
OPzS Solar 1650	NVSL021650WC0FA	2	1650	215	235	695	225	73,2	21,7	0,26	7900	F-M8	2	1025	1174	1170	1290	1440	1540	1620	1650	1730
OPzS Solar 1990	NVSL021990WC0FA	2	1990	215	277	695	225	86,4	26,1	0,23	8900	F-M8	2	1230	1411	1405	1550	1730	1850	1950	1990	2090
OPzS Solar 2350	NVSL022350WC0FA	2	2350	215	277	845	225	108,0	33,7	0,24	8500	F-M8	2	1575	1751	1740	1910	2090	2200	2300	2350	2470
OPzS Solar 2500	NVSL022500WC0FA	2	2500	215	277	845	225	114,0	32,7	0,22	9300	F-M8	2	1670	1854	1845	2015	2215	2335	2445	2500	2600
OPzS Solar 3100	NVSL023100WC0FA	2	3100	215	400	815	225	151,0	50,0	0,16	12800	F-M8	3	2085	2317	2305	2520	2755	2910	3040	3100	3250
OPzS Solar 3350	NVSL023350WC0FA	2	3350	215	400	815	225	158,0	48,0	0,14	14600	F-M8	3	2275	2523	2510	2740	2985	3135	3280	3350	3520
OPzS Solar 3850	NVSL023850WC0FA	2	3850	215	490	815	225	184,0	60,0	0,12	17000	F-M8	4	2595	2884	2870	3135	3430	3615	3765	3850	4040
OPzS Solar 4100	NVSL024100WC0FA	2	4100	215	490	815	225	191,0	58,0	0,11	17800	F-M8	4	2785	3090	3075	3355	3650	3840	4000	4100	4300
OPzS Solar 4600	NVSL024600WC0FA	2	4600	215	580	815	225	217,0	71,0	0,11	18600	F-M8	4	3100	3450	3435	3765	4100	4300	4500	4600	4850

\* La hauteur indiquée peut varier en fonction des bouchons utilisés.

\*\* Densité nominale acide 1,24 kg/l.

Les données sont aussi valables en version chargé sec. Remplacer W (chargé liquide) par D (chargé sec).

Exemple :

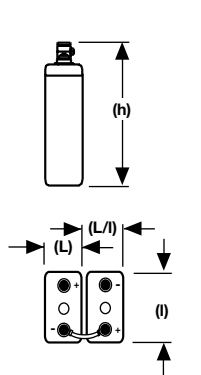
Chargé liquide : NVSL120070WC0FA

Chargé sec : NVSL120070DC0FA

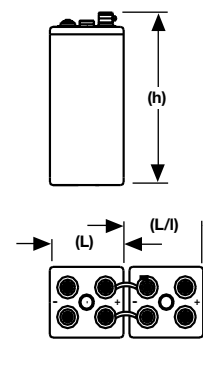
Couple de serrage  
M8  
20 Nm

## Dessins avec position des sorties

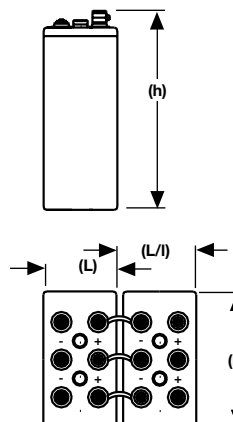
OPzS Solar 190  
à  
OPzS Solar 1080



OPzS Solar 1320  
à  
OPzS Solar 2500



OPzS Solar 3100  
à  
OPzS Solar 3350



OPzS Solar 3850  
à  
OPzS Solar 4600

