

OPzS solar.power

Batterie de plomb ouverte pour utilisations cycliques



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Vos avantages avec HOPPECKE OPzS solar.power

- **Très bonne stabilité de cycle pendant l'utilisation en PSoC¹** - par le design tubulaire des plaques permet un courant de charge plus efficace
- **Efficacité d'énergie maximale par le facteur de charge réduit** - prêt à l'emploi pour l'utilisation de la circulation d'électrolyte
- **Compatibilité maximale** - mesures conformes à la norme DIN 40736-1
- **Sécurité de court-circuit renforcée dès le montage** - par l'utilisation des connecteurs de système HOPPECKE
- **Intervalle de remplissage d'eau plus espacé jusqu'à une absence de maintenance** - insertion optionnelle le système de recombinaison AquaGen[®] minimise la perte de gaz et d'aérosols²



Domaines d'application typiques de HOPPECKE OPzS solar.power

- **Utilisations solaires/hors réseau**
Utilisation d'énergie pour l'utilisateur sans réseau et le système de réseau séparé, le système de traitement d'eau potable, les équipements de traitement médical
- **Système pour trafic**
Signalisation
Éclairage
- **Télécommunication**
Stations radio mobiles
Stations BTS
Systèmes de traitement d'énergie hors réseau/en réseau

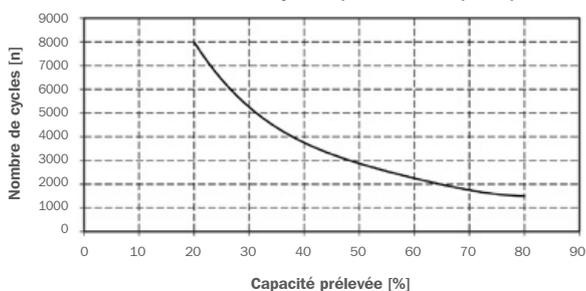


POWER FROM INNOVATION

Aperçu des types Capacités, mesures et poids

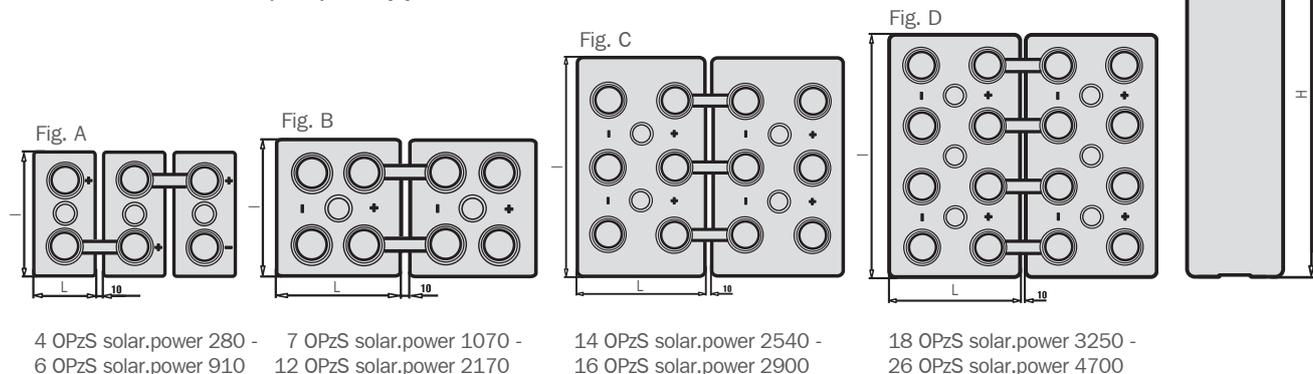
Type	C ₁₀₀ /1,85 V Ah	C ₅₀ /1,85 V Ah	C ₂₄ /1,83 V Ah	C ₁₀ /1,80 V Ah	C ₅ /1,77 V Ah	Poids total kg	Poids Electrolyte kg (1,24 kg/l)	Longueur L max* mm	Largeur l max.* mm	Hauteur H max.* mm	Fig.
4 OPzS solar.power 280	280,0	265,0	244,8	213,0	181,5	17,1	4,5	105	208	420	A
5 OPzS solar.power 350	350,0	330,0	307,2	266,0	227,0	20,7	5,6	126	208	420	A
6 OPzS solar.power 420	420,0	395,0	369,6	320,0	272,5	24,6	6,7	147	208	420	A
5 OPzS solar.power 520	520,0	490,0	453,6	390,0	345,0	29,1	8,5	126	208	535	A
6 OPzS solar.power 620	620,0	585,0	542,4	468,0	414,0	34,1	10,1	147	208	535	A
7 OPzS solar.power 730	730,0	685,0	633,6	546,0	483,0	39,2	11,7	168	208	535	A
6 OPzS solar.power 910	910,0	860,0	796,8	686,0	590,0	46,1	13,3	147	208	710	A
7 OPzS solar.power 1070	1070,0	1001,9	930,3	800,6	691,3	59,1	16,7	215	193	710	B
8 OPzS solar.power 1220	1220,0	1145,0	1063,2	915,0	790,0	63,1	17,3	215	193	710	B
9 OPzS solar.power 1370	1370,0	1282,5	1192,3	1026,0	886,5	72,4	20,5	215	235	710	B
10 OPzS solar.power 1520	1520,0	1425,0	1324,8	1140,0	985,0	76,4	21,1	215	235	710	B
11 OPzS solar.power 1670	1670,0	1572,1	1458,6	1255,8	1086,3	86,6	25,2	215	277	710	B
12 OPzS solar.power 1820	1820,0	1715,0	1591,2	1370,0	1185,0	90,6	25,8	215	277	710	B
12 OPzS solar.power 2170	2170,0	2010,0	1843,2	1610,0	1400,0	110,4	32,7	215	277	855	B
14 OPzS solar.power 2540	2540,0	2349,4	2163,0	1881,3	1631,9	142,3	46,2	215	400	815	C
16 OPzS solar.power 2900	2900,0	2685,0	2472,0	2150,0	1865,0	150,9	45,9	215	400	815	C
18 OPzS solar.power 3250	3250,0	3015,0	2764,8	2412,0	2097,0	179,1	56,4	215	490	815	D
20 OPzS solar.power 3610	3610,0	3350,0	3072,0	2680,0	2330,0	187,3	55,7	215	490	815	D
22 OPzS solar.power 3980	3980,0	3685,0	3388,0	2951,7	2562,1	212,5	67,0	215	580	815	D
24 OPzS solar.power 4340	4340,0	4020,0	3696,0	3220,0	2795,0	221,2	66,4	215	580	815	D
26 OPzS solar.power 4700	4700,0	4355,0	4004,0	3488,3	3027,9	229,6	65,4	215	580	815	D

Durée de conservation de cycles dépendant de la capacité prélevée



C₁₀₀, C₅₀, C₂₄, C₁₀ et C₅ = capacité de charge en 100, 50, 24, 10 et 5 heures

* conformément à la norme DIN 40736-1 ces données sont à comprendre comme les valeurs maximales



Compatibilité environnementale optimale - recyclage des substances de valeur dans le système de recyclage certifié

IEC 60896-11
IEC 61427

¹ Etat de charge partielle
² équivalent aux batteries acide-plomb fermées