



BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

www.acedis.eu

ST45

12 Volts	5,1	Ah C20	1,75 V/Cell	ABS	FR-V0 / UL94
Longueur / Length (+-2mm)			151,0 mm	5,9	Inch
Largeur / Width (+-2mm)			53,0 mm	2,1	Inch
Hauteur / height (+-2mm)			93,0 mm	3,7	Inch
Hauteur Hors tout/Total Height (with terminal+-2mm)			99,0 mm	3,9	Inch
MASSE / weight (+- 3,5%)			1,8 Kg	3,9	Lbs

Décharges à Intensité Cte à 25°C

V/cell/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	100h	120h
1.85V/cell	9,520	7,310	6,060	5,240	4,050	2,980	2,510	1,490	1,160	0,950	0,770	0,670	0,540	0,451	0,248	0,055	0,047
1.80V/cell	12,800	9,340	7,320	6,190	4,780	3,470	2,820	1,620	1,250	1,010	0,830	0,720	0,573	0,465	0,250	0,055	0,047
1.75V/cell	14,400	10,300	7,990	6,660	4,960	3,600	2,950	1,680	1,280	1,030	0,850	0,740	0,583	0,478	0,253	0,056	0,048
1.70V/cell	15,900	11,200	8,530	7,000	5,160	3,740	3,040	1,730	1,310	1,060	0,870	0,750	0,591	0,487			
1.65V/cell	17,500	12,100	9,070	7,440	5,450	3,840	3,110	1,750	1,370	1,100	0,900	0,770	0,600	0,497			
1.60V/cell	19,300	232,500	9,710	7,920	5,750	4,000	3,140	1,830	1,410	1,130	0,930	0,790	0,606	0,503			

Constant Current Discharge (Amperes) at 77 °F

Décharges à puissance Cte (W/Elt) à 25°C

V/cell/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	100h	120h
1.85V/cell	17,400	13,500	11,300	9,870	7,720	5,730	4,850	2,890	2,270	1,850	1,510	1,320	1,066	0,893	0,490	0,108	0,093
1.80V/cell	23,100	17,100	13,500	11,500	8,970	6,620	5,400	3,130	2,430	1,960	1,620	1,410	1,127	0,919	0,495	0,109	0,094
1.75V/cell	25,500	18,400	14,500	12,300	9,230	6,800	5,630	3,230	2,460	2,000	1,650	1,440	1,144	0,942	0,499	0,110	0,095
1.70V/cell	27,300	19,600	15,300	12,800	9,560	7,050	5,790	3,310	2,530	2,050	1,690	1,470	1,159	0,960			
1.65V/cell	29,700	21,000	16,100	13,500	10,000	7,160	5,880	3,340	2,620	2,110	1,730	1,500	1,174	0,979			
1.60V/cell	32,000	22,300	17,000	14,200	10,500	7,420	5,900	3,460	2,690	2,170	1,780	1,520	1,183	0,988			

Constant Power Discharge (Watts/Cell) at 77 °F

Toutes les informations sont données à titre indicatif et sont susceptibles de changer sans notification. Le choix d'une batterie sur ces seules indications ne saurait engager la responsabilité de la société ACEDIS. Datas are provided for general information purpose only and are not binding for ACEDIS society.

Version 170328

Pour tout renseignement  contact@acedis.eu  **+(33) 2 38 87 38 40**