



BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

www.acedis.eu

ST50

12 Volts	5	Ah C20	1,75 V/Cell	ABS	FR-V0 / UL94
Longueur / Length (+2mm)		90,0	mm	3,5	Inch
Largeur / Width (+2mm)		70,0	mm	2,8	Inch
Hauteur / height (+2mm)		101,0	mm	4,0	Inch
Hauteur Hors tout/Total Height (with terminal+2mm)		107,0	mm	4,2	Inch
MASSE / weight (+ 3,5%)		1,7	Kg	3,7	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	10,3	7,9	6,5	5,7	4,4	3,2	2,7	1,6	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1
1.80V/cell	13,8	10,1	7,9	6,7	5,2	3,8	3,0	1,8	1,4	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1
1.75V/cell	15,6	11,1	8,6	7,2	5,4	3,9	3,2	1,8	1,4	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1
1.70V/cell	17,1	12,1	9,2	7,6	5,6	4,0	3,3	1,9	1,4	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5			
1.65V/cell	18,9	13,0	9,8	8,0	5,9	4,2	3,4	1,9	1,5	1,2	1,0	0,8	0,6	0,5			
1.60V/cell	20,8	14,2	10,5	8,6	6,2	4,3	3,4	2,0	1,5	1,2	1,0	0,9	0,7	0,5			

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	18,8	14,6	12,2	10,7	8,3	6,2	5,2	3,1	2,5	2,0	1,6	1,4	1,2	1,0	0,5	0,1	0,1
1.80V/cell	25,0	18,4	14,5	12,4	9,7	7,2	5,8	3,4	2,6	2,1	1,7	1,5	1,2	1,0	0,5	0,1	0,1
1.75V/cell	27,6	19,9	15,7	13,2	10,0	7,4	6,1	3,5	2,7	2,2	1,8	1,6	1,2	1,0	0,5	0,1	0,1
1.70V/cell	29,5	21,2	16,5	13,8	10,3	7,6	6,3	3,6	2,7	2,2	1,8	1,6	1,3	1,0			
1.65V/cell	32,1	22,7	17,4	14,5	10,8	7,7	6,4	3,6	2,8	2,3	1,9	1,6	1,3	1,1			
1.60V/cell	34,6	24,1	18,3	15,3	11,3	8,0	6,4	3,7	2,9	2,4	1,9	1,6	1,3	1,1			

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 210203

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