

SCHEDA TECNICA / ISTRUZIONI OPERATIVE

Art. 5000025610

Batteria ricaricabile 12V 100Ah AGM



CARATTERISTICHE		
Caratteristiche accumulatore	Tecnologia	AGM deep cycle
	Tensione nominale [V]	12
	Capacità nominale [Ah]	100
	Tensione di fine scarica [V]	10,2
	Numero celle	6
Massima corrente di scarica [A]		2900
Autoscarica per mese @T=25°		<3%
Peso [Kg]		29,6 Kg
Temperatura operativa [°C]	Scarica	-20÷ +60
	Carica	-0÷ +50
	Stoccaggio	-20÷ +60

Constant Power Discharge - Watts per Cell @ 20-25 °C

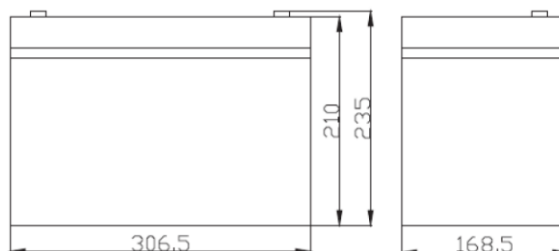
End V per Cell	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	422	339	287	245	213	190	170	155	143	116	83.9	65.6	45.8	35.6	29.3	25.1	22.1	19.8	16.4	14.1	9.17
1.80	488	370	306	258	223	198	177	160	147	119	85.5	66.8	46.6	36.1	29.8	25.6	22.5	20.1	16.7	14.3	9.34
1.75	533	389	317	266	230	202	181	163	151	121	86.5	67.4	47.1	36.5	30.1	25.8	22.7	20.3	16.9	14.5	9.48
1.70	559	400	324	271	233	205	183	165	152	122	87.4	68.0	47.5	36.8	30.4	26.0	22.9	20.5	17.0	14.6	9.65
1.67	573	405	327	273	235	206	184	166	153	123	87.8	68.3	47.6	36.9	-	-	-	-	-	-	-
1.65	587	410	330	275	237	208	185	167	154	123	88.3	68.7	47.8	37.1	-	-	-	-	-	-	-
1.60	617	420	335	279	240	210	187	168	155	124	89.0	69.0	48.1	37.3	-	-	-	-	-	-	-

Constant Amps Discharge - Amps @ 20-25 °C

End V per Cell	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	60M	90M	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	227	182	153	130	112	99.4	89.5	81.6	75.1	59.7	42.5	33.3	23.7	18.8	15.8	13.8	12.2	10.9	9.08	7.78	5.01
1.80	276	205	167	138	119	105	93.8	85.2	77.7	61.7	43.7	34.2	24.2	19.1	16.1	14.0	12.4	11.2	9.32	7.98	5.16
1.75	294	217	173	142	122	107	95.7	87.0	79.5	62.9	44.5	34.8	24.7	19.4	16.3	14.2	12.6	11.4	9.49	8.16	5.30
1.70	311	226	179	146	125	109	97.4	88.5	80.7	63.8	45.4	35.4	25.0	19.7	16.6	14.5	12.8	11.5	9.65	8.31	5.40
1.67	320	229	180	147	126	110	98.0	89.0	81.1	64.2	45.6	35.5	25.1	19.8	-	-	-	-	-	-	-
1.65	328	232	182	148	126	110	98.6	89.4	81.6	64.6	45.7	35.6	25.2	19.9	-	-	-	-	-	-	-
1.60	347	239	186	151	128	112	99.8	90.5	82.7	65.1	46.1	35.9	25.4	20.1	-	-	-	-	-	-	-


Ampere Hour @ 20-25 °C

End V per Cell	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	63.8	66.5	71.2	75.1	78.8	82.5	85.2	87.4	90.8	93.4
1.80	68.3	72.7	76.6	80.4	84.2	86.9	89.5	93.2	95.7	103
1.75	69.5	74.0	77.7	81.5	85.4	88.2	90.9	94.9	97.9	106
1.70	70.7	75.1	78.9	82.9	86.7	89.5	92.3	96.5	99.7	108
1.67	71.0	75.3	79.3	-	-	-	-	-	-	-
1.65	71.2	75.6	79.8	-	-	-	-	-	-	-
1.60	71.7	76.2	80.3	-	-	-	-	-	-	-



ATTENZIONE:

- Prima dell'utilizzo ricaricare la batteria.
- Se non utilizzata, caricare la batteria almeno una volta ogni due mesi.
- Non scendere al di sotto della tensione di fine scarica per evitare il danneggiamento della batteria. Se raggiunta la tensione di fine scarica, ricaricare il prima possibile la batteria
- Non mettere in corto circuito i poli della batteria
- Contiene Piombo. Attenersi alle precauzioni di utilizzo delle batterie al piombo

VER 1.0		Approved TEC	Approved AQ
20 / 01 / 2016			