

Winston

Winston TSWB HD12.8 100 – 4 batteries //	Batterie	BMV721	MPTT 30A	Orion XS
Voltage nominal V	12,8			
Capacité Ah	100	400		
Energie W	1408			
Résistance milliOhms	<2,7mΩ			
autodécharge	1,5%/mois			
Décharge continue en A	100			
Décharge max moins de secondes A	750			
Déconnexion recommandée V	10			
BMS déconnexion V	9,2			
Protection court-circuit us	200-600us			
Méthode de charge Constant A puis V	CC-CV			
Voltage charge +/- 0,2V	14,4			
CC courant A constant = Bulk	0 à 14,4V			
Courant de charge recommandé A	50			
Courant de charge maximum A	100			
Voltage de coupure du BMS	14,8			
Température de coupure du BMS	80°C			
Tension chargée en V		13,8 ou 13,4 ?		
Seuil de décharge		20,00 %		
Courant de queue V		0,50		
Indice de Peukert sous les tropiques		1,02		
Indice de Peukert dans les zones tempérées		1,05		
Facteur d'efficacité de charge		99,00 %		
Seuil de courant A		0,10		
Interval de moyennage de l'autonomie restante		12mn		
Etat de charge		97,90 %		
Courant d'entrée A (alternateur 60A)				30
Courant de sortie A				40
CV voltage constant = Absorption	14,4		14,3	14,3
Tension de floating V	13,8		13,8	13,8
Courant de charge maxi A			30	
Décalage de tension en re-bulk V			0,2	
Absortion			Adaptative	
Durée d'absorption maximale hmn			2h30mn	
Courant de queue			désactivé	
Egalisation			désactivée	désactivée
Compensation de température				désactivée
Coupure pour température basse			2°C	2°C
Verrouillage de tension d'entrée				12,5V – 12,8V