

# Controladores de carga



Modelo	TK20DU		TK30DU
<b>Entrada</b>			
Corriente nominal	10A	20A	30A
Voltaje de entrada	≤50V		≤100V
Caída de voltaje en ciclo de carga	≤ 0.22V		
<b>Baterías</b>			
Voltaje del sistema	12V/24V Auto		
Perdida sin carga	12.5mA (desconexión USB)		
Tipo de batería	Sellada, GEL, Inundada y definida por usuario		
Modo de carga	PWM 4 etapas (gruesa, absorción, flotante, equalizada)		
Voltaje de carga flotante	13.8V/27.6V		
Voltaje de la carga de absorción	14.4V / 28.8V (Tiempo de duración: 2 horas)		
<b>Carga</b>			
Corriente de carga nominal	10A	20A	30A
Caída de voltaje en ciclo de descarga	<0.12V		
Desconexión por bajo voltaje (LVD)	10.7V / 21.4V		
Reconexión por bajo voltaje (LVR)	12.6V / 25.2V		
Desconexión por sobre voltaje	15.5V / 31.0V		
<b>Información del producto/embalaje</b>			
Dimensiones del producto (L x A x P)	188mm x 95mm x 46.5mm		
Peso neto	345gr		
Cantidad por caja	24 unidades por caja		
Dimensiones de la caja (L x A x P)	425mm x 335mm x 229mm		
Peso bruto de la caja	11.8Kg	11.68Kg	
<b>Otros</b>			
Tamaño máximo de cable	16 mm <sup>2</sup>		
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 55°C		
Humedad de trabajo	10% ~ 90%, sin condensación		



\*TRISOL© es marca registrada de The Green Company

info@tgc.uy