



samlexamerica®

# ACR-300



## Separador de Carga Automático

Modelo ACR-300  
300 amperios

### Características del diseño

- Controlado por microprocesador, con doble detección
- Prioridad de la batería de arranque
- Fácil de instalar; no requiere cambiar el circuito existente o el alternador
- Unidad encapsulada, impermeable y sellada
- Baja corriente de reposo
- Detección automática de sistemas de 12 o 24 VCC
- Calificado para 300 amperios continuos
- Protección contra sobretensión
- LED de estado incorporado

		N.º DE MODELO	ACR-300
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO		12 VCC / 24 VCC (detección automática)
	VOLTAJE DE OPERACIÓN		8 - 35 VCC
	MÁXIMA CORRIENTE		300 A
	CORRIENTE PICO		900 A por 250 milisegundos
	CONSUMO EN POSICIÓN DE APAGADO		±3.8 mA @ 13.5 V / ±4.0 mA @ 27.0 V
	CONSUMO EN POSICIÓN DE ENCENDIDO		±365 mA @ 13.5 V / ±185 mA @ 27.0 V
	TIEMPO MÍNIMO DE CARGA		60 segundos
	TAMAÑO MÍNIMO DE LOS CABLES PARA LA CONEXIÓN DE LA BATERÍA		
CONEXIONES	A1 (perno y tuerca, M10)	Se conecta al terminal positivo de la batería de arranque	
	A2 (perno y tuerca, M10)	- Se conecta al terminal positivo de la batería auxiliar en la función normal - Se conecta al terminal positivo de la carga en la función "Interruptor dependiente de voltaje"	
	ESTADO (conector FASTON de desconexión rápida de 6.3 mm /1/4")	- Cuando está conectado al terminal positivo de la batería de arranque en la función "Asistencia al arranque", el relé se energiza - Sin conexión - funcionamiento normal - Cuando está conectado al terminal negativo de la batería a través del interruptor, el relé se desenergiza	
	MENOS (conector FASTON de desconexión rápida de 6.3 mm /1/4")	Se conecta al terminal negativo de la batería de arranque	
PANTALLA	LED	Indica la energización del relé (ON)	
CUMPLIMIENTO	PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA	IP66 (a prueba de agua)	
	CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC)	EN61000-6-2: 2005: Inmunidad contra el ambiente industrial. EN6100-6-3: 2007: Emisiones conducidas y radiadas para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. 2004/104/CE: Directiva Automotriz.	
AMBIENTE	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20 °C a 40 °C (reducción lineal a 8 A a 85 °C) -4 °F a 104 °F (reducción lineal a 80 A a 185 °F)	
DIMENSIONES	(L X AN. X AL.), MM	170 x 82 x 65	
	(L X AN. X AL.), PULGADAS	6.69 x 3.23 x 2.56	
PESO	KG	0.895	
	LB	1.97	

NOTA: las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12004-ACR-300-ES-1125