

**samlexamerica®**

ACR-160



Séparateur de charge automatique

Modèle
ACR-160
160 ampères

Caractéristiques du produit

- Commande par microprocesseur, capteurs doubles
- Priorité à la batterie de démarrage
- Installation simple, nul besoin de remplacer le circuit actuel ou l'alternateur
- Modèle enrobé, scellé et hydrofuge
- Faible courant de secours
- Détection automatique des systèmes à 12 ou 24 VCC
- 160 A en service continu, 480 A en pointe (250 msec)
- Surveillance de l'activation du relais par DEL externe
- Protection contre les surtensions

N.º DE MODELO		ACR-160
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	MODE DE FONCTIONNEMENT	12 VCC / 24 VCC (detección automática)
	TENSION DE FONCTIONNEMENT	160 A
	COURANT MAXIMAL	480 A por 250 milisegundos
	COURANT DE POINTE	12 V = 1.8 mA / 24 V = 2.0 mA
	HORS CONSOMMATION	12 V = 340 mA / 24 V = 170 mA
	CONSOMMATION	60 secondes
	TEMPS DE CHARGE MINIMAL	< 11.8 V (12 V) / 23.6 (24 V) après 4 secondes
	TAILLE MINIMALE DES CÂBLES POUR LE RACCORDEMENT	200 A, 32 V
TAMAÑO MÍNIMO DE LOS CABLES PARA LA CONEXIÓN DE LA BATERÍA		AWG No 1/0 ou 50 mm ²
CONNEXIONS	A1 (goujon et écrou, M10)	Raccorde la borne positive de la batterie du démarreur - Raccorde la borne positive de la batterie auxiliaire en mode de fonctionnement normal. - Raccorde la borne positive de la charge lorsque la fonction de « commutateur non linéaire » est activée.
	A2 (goujon et écrou, M10)	- Lorsqu'il est connecté à la borne positive de la batterie de démarrage en mode « Assistance au démarrage », le relais est activé. - Aucune connexion – fonctionnement normal. - Lorsque connecté au négatif de la batterie par l'intermédiaire d'un interrupteur, le relais est désactivé.
	STATUS (connecteur à déconnexion rapide 6,3 mm / 1/4 po / FASTON)	
	MENOS (conector FASTON de desconexión rápida de 6.3 mm / 1/4")	Se conecta al terminal negativo de la batería de arranque
	LED (conector FASTON de desconexión rápida de 6.3 mm / 1/4")	Cuando está conectado a un LED externo, indica la energización del relé
AFFICHAGE	DEL (OPTIONNELLE)	Indique que le relais est activé (MARCHE)
CONFORMITÉ	PROTECTION DE L'ENTRÉE	IIP66 (hydrofuge)
	CONFORMITÉ CEM	EN61000-6-2: 2005 : Immunité pour environnements industriels. EN61000-6-3: 2007 : Émissions conduites et rayonnées pour environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers. 2004/104/CE : Directive automobile.
ENVIRONNEMENT	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20 °C à 40 °C (variation linéaire à 8 A à 85 °C) -4 °F à 104 °F (variation linéaire à 80 A à 185 °F)
DIMENSIONS	(L X L X H), MM	106,4 x 73 x 57,2
	(L X L X H), POIDS	4,2 x 2,9 x 2,3
POIDS	KG	0,46
	LB	1,0

REMARQUE : Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

12004-ACR-160-FR-1125