

CA/CC-24V4,5A-BC

Cargador a flote de baterías UNIVERSAL hasta 120W

Aplicaciones:

Uso industrial, alimentación de PLC, sistemas de control de proceso, comunicaciones e informática.

Características Generales

Tensión de entrada

Rango	90 Vca a 264 Vca
Frecuencia	47 a 63 Hz
Protecciones	Filtro de línea contra perturbaciones "Heavy duty" Corte por línea alta, con reposición automática. Límite de corriente máxima de arranque. Fusible interno de 3A. Filtro EMI.

Tensión de salida

Valor Nominal	27,2 Vcc, ajustable +-2%
Regulación	< 2%
Ripple	< 1%
Corriente máxima	4,5 A ($I_t = I_{cons} + I_{bat}$)
Protecciones	Contra sobrecarga y/o cortocircuito, por límite de corriente Autobloqueo por sobretensión de salida, repone automáticamente. Por inversión de batería, por diodo inverso y fusible en batería(5A). Por batería baja en ausencia de línea, corta en 21V y repone con línea.

Potencia Máxima	130 W
-----------------	-------

Indicadores

Led de Encendido	verde
------------------	-------

Aislación

Resistencia entrada-salida	>100 Mohms a 500Vdc
----------------------------	---------------------

Resistencia entrada-chassis	>100 Mohms a 500Vdc
-----------------------------	---------------------

Resistencia salida-chassis	>100 Mohms a 500Vdc
----------------------------	---------------------

Temperatura ambiente de trabajo

Rango	-5 a +45 °C
-------	-------------

Ventilación

Convección natural	Si
--------------------	----

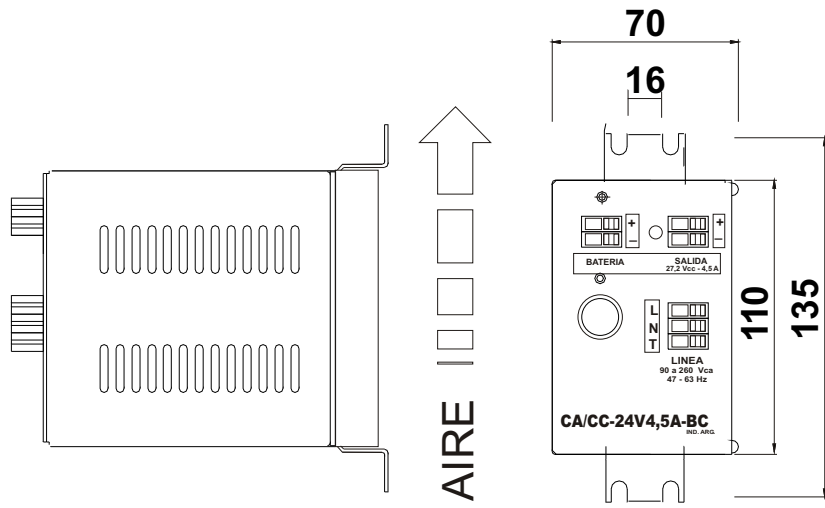
Dimensiones y Peso

Ancho, alto, profundidad	70x112x128mm
--------------------------	--------------

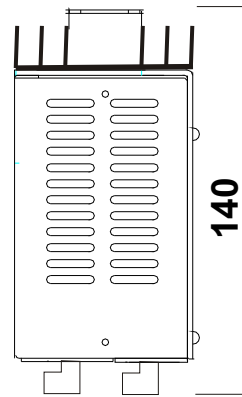
Peso aproximado	0,7 Kg
-----------------	--------

MX

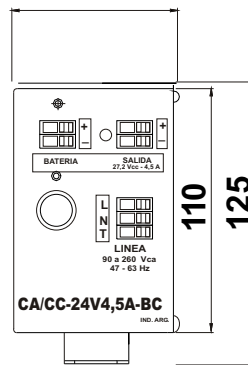
SISTEMAS DE ENERGIA



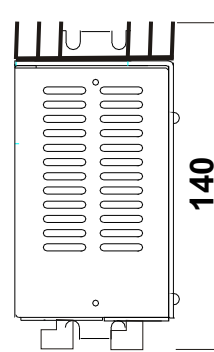
AIRE ↑



70



AIRE ↑



MX

SISTEMAS DE ENERGIA