

Serie DDi Reguladores

Aislados



Estos productos permiten suministrar una salida de tensión regulada y estable a equipos sensibles a las variaciones de tensión causadas por baterías de plomo ácido. Están completamente aislados y, por lo tanto, permiten un aislamiento total entre la entrada y la salida, requerido en ciertas instalaciones o para reducir los niveles de EMC. Estos equipos mantienen todas las características favorables de los productos AlfaTronix incluyendo el clip de instalación, construcción resistente y garantía incondicional y sin límite de tiempo.

Referencia	Rango Cont/Int	Referencia	Rango Cont/Int	Dimensiones	Peso
DDi 12-12 036	3A/4A			89 x 87 x 50mm	280g
DDi 12-12 072	6/8A	DDi 24-24 072	3/4A	127 x 87 x 50mm	400g
DDi 12-12 108	9/11A	DDi 24-24 108	4.5/6A	167 x 87 x 50mm	600g
DDi 12-12 168	14/17A	DDi 24-24 168	7/9A	217 x 87 x 50mm	800g
DDi 12-12 240	20/24A	DDi 24-24 240	10/12A	214 x 87 x 62mm	900g

Características

Tensión de Entrada	12Vdc nominal (10-16V) o 24Vdc nominal (17-32V)
Tensión de Salida	13.6Vdc o 27.2Vdc +/- 5%
Rango de corriente continua	Ver tablas arriba
Rango de corriente intermitente	+25% en un máximo de 2 minutos de trabajo, seguidos por 8 minutos de reposo.
Protección de Tensión transitorios	Cumple con ISO7637-2 Standard Internacional de Vehículos Comerciales.
Protección Electrostática	Cumple con ISO10605, ISO14892, >8kV al contacto, 15kV descarga.
Ruido de salida	<100mV pk-pk en carga continua. Cumple con CISPR25 y VDE0879-3..
Corriente de carga	<20mA encontrándose conectado a una batería, y sin alimentar ningún equipo
Eficiencia en la conversión de potencia	Típicamente 80-85%
Aislamiento	>400Vrms entre entradas, salida y cubierta
Temperatura operacional	-25°C to +30°C. +30°C to +80° rebajar régimen en forma lineal hasta 0A
Temperatura de almacenamiento	-25°C to +80°C
Humedad operacional	95% sin condensar
Cubierta	Aluminio anodizado, resistente al polvo, agua e impacto IP533. 240W versiones IP223
Conexiones	4 Conectores de 6.3mm de alabe plano a presión.
Peso y Dimensiones	Ver la tabla anterior
Método de Montaje	Montaje en forma de clip "Click 'n' Fit" montado por separado utilizando 3 puntos de fijación
Area de Protección:	<ul style="list-style-type: none"> Sobre Corriente Sobre Calentamiento Transitorios Fallo Catastrófico
Aprobaciones	89/336/EEC La Directiva General EMC 95/54/EC La Directiva Automotriz EMC 93/68/EEC La Directiva de Marca CE
Marcas	Marcado CE y marcado e No. e13 023043



AlfaTronix Limited 29 Newtown Business Park, Poole, Dorset BH12 3LL Gran Bretaña
Telephone: +44 (0) 1202 715517. Fax: +44 (0) 1202 715122.
E-mail: sales@alfatronix.ltd.uk. Website: <http://www.alfatronix.ltd.uk>. Compañía registrada ISO9001