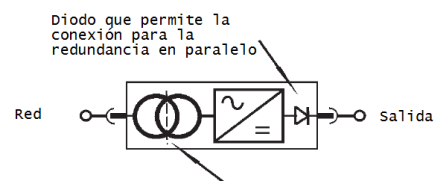


Los módulos ACH son fuentes de alimentación para carga de baterías que incorporan un transformador de aislamiento de entrada y regulación IGBT tipo chopper con una frecuencia de trabajo de 28 KHz para la estabilización de la tensión de salida. Están conectados con conectores polarizados simplificando su sustitución. Todos los modelos ACH están equipados con un diodo de salida que permite la conexión en paralelo, para lograr una mayor potencia o redundancia, lo que aumenta la fiabilidad.



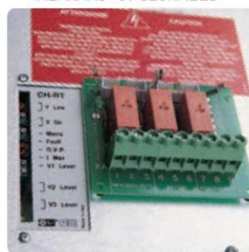
Transformador de aislamiento de entrada



PANEL FRONTAL



PLACA "IAE" PARA ALARMAS OPCIONALES



Ventajas del producto

- ✓ Diodo de salida
- ✓ Alta fiabilidad
- ✓ Facilidad de uso
- ✓ Fácil Mantenimiento
- ✓ Servicio ininterrumpido
- ✓ Ventilación natural
- ✓ Limitación de corriente en el encendido
 - ✓ Alto MTBF
 - ✓ Bajo MTTR
- ✓ Transformador de entrada
- ✓ Diseño compacto y robusto

Versiones	ACH	ACH	ACH	ACH	ACH	ACH	ACH	ACH	ACH	ACH
Especificaciones técnicas	24/10/220	24/25/220	24/40/220	24/60/220	48/5/220	48/10/220	48/30/220	110/5/220	110/15/220	220/8/220
Fuente de alimentación	Monofásica 230 V C.A. ± 10%									
Frecuencia	50 – 60 Hz									
Corriente de entrada (A)	2.2	4.8	7.3	11	2.5	3.7	11.2	4.4	12.2	12.9
Tamaño del interruptor de entrada tipo curva "C"	4A	6A	10A	16A	4A	6A	16A	6A	16A	16A
Output voltaje (V C.C)	18 ÷ 40	18 ÷ 40	18 ÷ 40	18 ÷ 40	43 ÷ 65	43 ÷ 65	43 ÷ 65	108 ÷ 130	108 ÷ 130	235 ÷ 255
Corriente máxima permanente (A)	10	25	40	60	5	10	30	5	15	8
Potencia disipada (W)	50	168	110	320	40	97	340	92	250	300
Limitación de corriente	1.1 In (Calibrado de fábrica)									
Estabilidad	1% (Anterior al diodo)									
Rizado	± 1%									
Eficiencia	>92%									
Ruido	< 55dB									
Protección de entrada	Sobretensiones									
Protección de salida	Cto – Cto; Alto y bajo voltaje									
Refrigeración	Ventilación natural									
	Entrada/Tierra 2800V C.C. Salida/Tierra 2800 V C.C (durante 60 seg.)									
Índice de protección	IP 20									
Temperatura ambiente	(0, +50 °C)									
Temperatura de almacenamiento	(-20, +70°C)									
Altitud	1000 msnm									
Humedad	95% (Sin condensación)									
Dimensiones(Largo x Ancho x Alto)	130x240x283	170x220x500	170x220x672	170x220x672	130x240x283	170x220x500	170x220x672	170x220x500	170x220x672	170x220x672
Peso(Kg)	8.5	19	25	27	8.5	19	22	19	25	52
Indicaciones LED	Red OK, Voltaje regular mínimo, Batería mínima, Falta, Sobretensión a la salida									
Placa "IAE" (Opcional)	Fallo en la red; Voltaje mínimo, Falta.									