



Precaución

Antes de utilizar nuestros productos

V1.0, abril de 2021

Lea la hoja de especificaciones y la nota de aplicación detenidamente antes de usar el producto

Perfil del usuario objetivo:

- Edad de preferencia: 18-70

Formación:

- Formación profesional o mínimo de ocho años de educación.
- Especialización en electricidad o electrónica.

Conocimientos:

- Mínimos
- Comprender la definición de voltaje, corriente y frecuencia.
- Comprender la definición de clase I (aislamiento básico) y clase II (aislamiento doble).
- Podría reconocer los símbolos de corriente alterna (CA), corriente continua (CC), conexión a tierra (tierra), toma de tierra (tierra), equipo de Clase II, precaución, instrucciones de funcionamiento, "ENCENDIDO" (alimentación) y "APAGADO" (alimentación).

Idiomas: idiomas especificados en el plan de marketing para el suministro de energía.

Experiencia: formación bajo vigilancia

Escenarios de uso

01. Instalar la fuente de alimentación

Lea las instrucciones de instalación antes de instalar la fuente de alimentación



Precaución

Antes de utilizar nuestros productos

V1.0, abril de 2021

02. Encender

Conecte el conector de entrada a la red de CA.

03. Apagar

Desconecte el conector de entrada de la red de CA

04. Conectar al lado de carga

Conecte la salida conectada a la carga de CC (dispositivo médico)

05. Limpieza de la fuente de alimentación

Utilizar un paño empapado en detergente o alcohol no especificado y que no se haya escurrido completamente.



Precaución

Antes de utilizar nuestros productos

V1.0, abril de 2021

! Advertencia

- Identificador de modelo de adaptador médico: Consulte la Tabla I.
- El adaptador de alimentación del conmutador está diseñado para equipos eléctricos sanitarios. ¡El equipo no ha sido evaluado con piezas aplicadas que sean adecuadas para el contacto directo con el paciente! Se evaluará para la configuración del sistema final.
- Los diagramas de circuitos, las descripciones y la lista de piezas de componentes estarán disponibles solo cuando se solicite y sea necesario realizar tareas de servicio. Póngase en contacto con la siguiente dirección para obtener información relacionada.
CINCON ELECTRONICS CO LTD. / 8-1 FU KUNG RD FU HSING PARK FU
HSING HSIANG CHANGHUA HSIEN, 506 TAIWÁN, TELÉFONO: 04-7690261
- El equipo no ha sido evaluado según IEC60601-1-2. La evaluación de EMC se llevará a cabo para la configuración del sistema final.
- "ADVERTENCIA" No modifique este equipo sin la autorización del fabricante.
- Todas las tareas de inspección y mantenimiento deben ser realizadas únicamente por personal de servicio autorizado por el fabricante.
- Vida útil esperada de la fuente de alimentación: tres años.
- ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, este equipo solamente se debe conectar a una toma de corriente protegida con toma de tierra para la Clase I.
- Utilice un cable de alimentación de CA de tipo H03VV-F o SVT/SPT, o de calidad superior, para la Clase I y la Clase II.
- Los requisitos de IEC/EN 60601-1 deben cumplirse durante la instalación en el sistema final.
-  "No deseche este producto en la basura doméstica. Siga las leyes nacionales correspondientes para su eliminación adecuada."



Precaución

Antes de utilizar nuestros productos

V1.0, abril de 2021

! Precaución

- La toma de corriente se debe instalar junto al equipo y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.
- Los requisitos de IEC/EN 60601-1 deben cumplirse durante la instalación en el sistema final.
- Tenga cuidado, ya que, su hijo o bebé no podrá comer si se estrangula enredándose con los cables del monitor y el enchufe desmontable.
- Indicador LED en verde para encendido.

✘ **El contenido de la hoja de especificaciones y la nota de aplicación puede revisarse sin previo aviso. Consulte la versión más reciente de los documentos para obtener las especificaciones más actualizadas.**

Tabla I:

Identificador de modelo de adaptador sanitario		TR160MA	TR160MB	
Valores nominales de entrada	Voltaje nominal	100-240Vac	100-240Vac	
	frecuencia	47-63Hz	47-63Hz	
	Corriente	2.0-1.0A	2.0-1.0A	
La carga de salida no debe exceder los valores nominales	Modelo/Salida nominal	TR160MA120 12Vdc/12.5A	TR160MB120 12Vdc/12.5A	
		TR160MA240 24Vdc/6.66A	TR160MB240 24Vdc/6.66A	
		TR160MA360 36Vdc/4.44A	TR160MB360 36Vdc/4.44A	
		TR160MA480 48Vdc/3.33A	TR160MB480 48Vdc/3.33A	
El equipo se proporciona con dos fusibles en el conductor de línea	Estado del fusible: 1. Diseñado para funcionamiento continuo. 2. No es de tipo AP o APG. 3. No está diseñado para usarse en presencia de inflamabilidad, una mezcla estérica con aire o con oxígeno u óxido nítrico.	T3.15AL, 250 Vca (mín.) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm	T3.15AL, 250 Vca (mín.) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm	
Condiciones medioambientales	Funcionamiento	Temperatura (°C)	De -30°C a 40°C	De -30°C a 40°C
		Humedad relativa (%)	HR del 5 al 93 %	HR del 5 al 93 %
		Presión atmosférica (kPa)	De 54 kPa a 106 kPa	De 54 kPa a 106 kPa
	Almacenamiento y transporte	Temperatura (°C)	De -30 a +70 °C	De -30 a +70 °C
		Humedad relativa (%)	HR del 5 al 93 % (de 54 kPa a 106 kPa)	HR del 5 al 93 % (de 54 kPa a 106 kPa)
La clasificación del equipo es	Clase I/Clase II	Clase I	Clase II 	
Clasificación IP		IP22	IP22	



Precaución

Antes de utilizar nuestros productos

V1.0, abril de 2021

Identificador de modelo de adaptador sanitario		TR70MA	TR70MB	
Valores nominales de entrada	Voltaje nominal		100-240Vac	100-240Vac
	frecuencia		47-63Hz	47-63Hz
	Corriente		1.5A	1.5A
La carga de salida no debe exceder los valores nominales	Modelo/Salida nominal		TR70MA120 12Vdc/5.8A	TR70MB120 12Vdc/5.8A
			TR70MA150 15Vdc/4.65A	TR70MB150 15Vdc/4.65A
			TR70MA180 18Vdc/3.9A	TR70MB180 18Vdc/3.9A
			TR70MA240 24Vdc/3.0A	TR70MB240 24Vdc/3.0A
			TR70MA360 36Vdc/1.9A	TR70MB360 36Vdc/1.9A
			TR70MA480 48Vdc/1.5A	TR70MB480 48Vdc/1.5A
El equipo se proporciona con dos fusibles en el conductor de línea	Estado del fusible: 1. Diseñado para funcionamiento continuo. 2. No es de tipo AP o APG. 3. No está diseñado para usarse en presencia de inflamabilidad, una mezcla estequiométrica con aire o con oxígeno u óxido nítrico.		T2.0AL, 250 Vca (mín.) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm	T2.0AL, 250 Vca (mín.) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm
Condiciones medioambientales	Funcionamiento	Temperatura (°C)	De -20°C a 40°C	De -20°C a 40°C
		Humedad relativa (%)	HR del 5 al 93 %	HR del 5 al 93 %
		Presión atmosférica (kPa)	De 54 kPa a 106 kPa	De 54 kPa a 106 kPa
	Almacenamiento y transporte	Temperatura (°C)	De -30 a +70 °C	De -30 a +70 °C
		Humedad relativa (%)	HR del 5 al 93 % (de 54 kPa a 106 kPa)	HR del 5 al 93 % (de 54 kPa a 106 kPa)
La clasificación del equipo es	Clase I/Clase II	Clase I	Clase II 	
Clasificación IP		X	IP21	



Precaución

Antes de utilizar nuestros productos

V1.0, abril de 2021

Identificador de modelo de adaptador sanitario		TR220MA	TR220MB	
Valores nominales de entrada	Voltaje nominal	100-240Vac	100-240Vac	
	frecuencia	47-63Hz	47-63Hz	
	Corriente	2.5-1.2A	2.5-1.2A	
La carga de salida no debe exceder los valores nominales	Modelo/Salida nominal	TR220MA120 12Vdc/16.67A	TR220MB120 12Vdc/16.67A	
		TR220MA240 24Vdc/9.17A	TR220MB240 24Vdc/9.17A	
		TR220MA360 36Vdc/6.11A	TR220MB360 36Vdc/6.11A	
		TR220MA480 48Vdc/4.58A	TR220MB480 48Vdc/4.58A	
		TR220MA560 56Vdc/3.93A	TR220MB560 56Vdc/3.93A	
El equipo se proporciona con dos fusibles en el conductor de línea	Estado del fusible: 1. Diseñado para funcionamiento continuo. 2. No es de tipo AP o APG. 3. No está diseñado para usarse en presencia de inflamabilidad, una mezcla estética con aire o con oxígeno u óxido nitroso.			
		T4AL, 250Vca (min) 7.6 x 8.3 x 4.1mm	T4AL, 250Vca (min) 7.6 x 8.3 x 4.1mm	
Condiciones medioambientales	Funcionamiento	Temperatura (°C)	De -30°C a 40°C	
		Humedad relativa (%)	HR del 93% Max.	
		Presión atmosférica (kPa)	De 54 kPa a 106 kPa	
	Lagerung und Transport Funcionamiento	Temperatura (°C)	De -40 a +85°C	De -40 a +85°C
		Humedad relativa (%)	HR del 93% Max. (de 54 kPa a 106 kPa)	HR del 93% Max. (de 54 kPa a 106 kPa)
				De -30°C a 40°C La norma IEC/EN 60601-1 está definida para el intervalo de temperaturas comprendido entre -30 °C y 40 °C. La norma IEC/EN 60601-1-11, para el cuidado en el entorno médico del hogar, está definida para el intervalo de temperaturas comprendido entre -30 °C y 30 °C.
La clasificación del equipo es	Clase I/Clase II	Clase I	Clase II 	
Clasificación IP		IP22	IP22	