



Attenzione

Prima dell'uso del prodotto

V1.0 Aprile 2021

**Leggere attentamente la scheda tecnica
e la nota applicativa prima dell'uso**

Profilo utente previsto:

- Fascia di età preferita: 18-70

Istruzione:

- diploma di scuola superiore professionale o un minimo di otto anni di istruzione.
- specializzato in sistemi elettrici o elettronici.

Conoscenze:

- minimo
- comprensione della definizione di tensione, corrente e frequenza.
- comprensione della definizione di Classe I (isolamento di base) e Classe II (doppio isolamento).
- possibile distinzione tra i simboli di corrente alternata (CA), corrente continua (CC), terra di protezione (terra), massa (terra), apparecchiature di Classe II, attenzione, istruzioni operative, "ON" (alimentazione) e "OFF" (alimentazione).

Competenze linguistiche: lingue come specificato nel piano di marketing per l'alimentazione elettrica.

Esperienza: formazione sotto sorveglianza

Scenari di utilizzo

01. Installazione dell'alimentatore

Leggere le istruzioni di installazione prima di installare l'alimentatore



Attenzione

Prima dell'uso del prodotto

V1.0 Aprile 2021

02. Accensione

Collegare il connettore di ingresso alla rete CA.

03. Spegnimento

Scollegare il connettore di ingresso dalla rete CA

04. Collegamento al lato di carico

Collegare l'uscita collegata al carico CC (dispositivo medico)

05. Pulizia dell'alimentatore

Usare un panno imbevuto di detergente non specifico o alcool e non completamente strizzato.



Attenzione

Prima dell'uso del prodotto

V1.0 Aprile 2021

! Avviso

- Identificatore del modello dell'adattatore medico: Consultare la Tabella I
- L'adattatore di corrente con interruttore è destinato all'uso per apparecchiature elettromedicali. L'apparecchiatura non è stata valutata con parti applicate adatte al contatto diretto con il paziente! È necessario effettuare la valutazione per la configurazione del sistema finale.
- Gli schemi elettrici, le descrizioni e l'elenco delle parti dei componenti saranno disponibili solo su richiesta quando è necessaria la manutenzione. Rivolgersi al seguente indirizzo per le informazioni a proposito.
CINCON ELECTRONICS CO LTD. / 8-1 FU KUNG RD FU HSING PARK FU
HSING HSIANG CHANGHUA HSIEN, 506 TAIWAN, TEL:04-7690261
- L'apparecchiatura non è stata valutata secondo la normativa IEC60601-1-2. La valutazione sulla compatibilità elettromagnetica deve essere condotta per la configurazione del sistema finale.
- "AVVERTENZA" Non modificare questa apparecchiatura senza l'autorizzazione del produttore.
- Qualsiasi attività di ispezione e manutenzione deve essere eseguita solo da personale autorizzato dal produttore.
- Durata prevista dell'alimentatore: tre anni.
- **AVVISO:** Per evitare il rischio di scosse elettriche, questa apparecchiatura deve essere collegata solo a una rete di alimentazione con messa a terra di protezione per la Classe I.
- Utilizzare un cavo di alimentazione CA maggiore o uguale a H03VV-F o SVT/SPT per Classe I e Classe II.
- I requisiti della normativa IEC/EN 60601-1 devono essere osservati durante l'installazione nel sistema finale.
-  "Non gettare questo prodotto nei rifiuti domestici, per favore, segui le rispettive leggi nazionali per il corretto smaltimento."



Attenzione

Prima dell'uso del prodotto

V1.0 Aprile 2021

! Attenzione

- La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.
- I requisiti della normativa IEC/EN 60601-1 devono essere osservati durante l'installazione nel sistema finale.
- Attenzione: pericolo di strangolamento derivante dall'attorcigliamento dei cavi di monitoraggio. Pericolo di ingestione della spina staccabile. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- L'indicatore LED diventa verde all'accensione.

※ Il contenuto della scheda tecnica e della nota applicativa può essere modificato senza preavviso. Fare riferimento all'ultima versione dei documenti per le specifiche più aggiornate.

Tabella I:

Identificatore del modello dell'adattatore medico		TR160MA	TR160MB	
Ingresso nominale	Tensione nominale	100-240Vac	100-240Vac	
	frequenza	47-63Hz	47-63Hz	
	Corrente	2.0-1.0A	2.0-1.0A	
Il carico in uscita non deve superare il valore nominale	Modello / Potenza nominale	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	
L'apparecchiatura è provvista di due fusibili sul conduttore di linea	Condizione del fusibile: 1. Destinato al funzionamento continuo. 2. Non di tipo AP o APG. 3. Non destinato all'uso in presenza di infiammabilità una miscela con aria o ossigeno o protossido di azoto.	T3.15AL, 250 V CA (min) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm	T3.15AL, 250 V CA (min) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm	
Condizioni ambientali	Operativa	Temperatura (°C)	Da -30°C a 40°C	Da -30°C a 40°C
		Umidità relativa (%)	Dal 5 al 93% di umidità relativa	Dal 5 al 93% di umidità relativa
		Pressione atmosferica (kPa)	Da 54 kpa a 106 kpa	Da 54 kpa a 106 kpa
	Stoccaggio e trasporto	(°C)	Da -30 a + 70°C	Da -30 a + 70°C
		Umidità relativa (%)	Dal 5 al 93% di umidità relativa (Da 54 kpa a 106 kpa)	Dal 5 al 93% di umidità relativa (Da 54 kpa a 106 kpa)
La classificazione dell'apparecchiatura è	Classe I/Classe II	Classe I	Classe II 	
Protezione IP		IP22	IP22	



Attenzione

Prima dell'uso del prodotto

V1.0 Aprile 2021

Identificatore del modello dell'adattatore medico		TR70MA	TR70MB	
Ingresso nominale	Tensione nominale	100-240Vac	100-240Vac	
	frequenza	47-63Hz	47-63Hz	
	Corrente	1.5A	1.5A	
Il carico in uscita non deve superare il valore nominale	Modello / Potenza nominale	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	
L'apparecchiatura è provvista di due fusibili sul conduttore di linea	Condizione del fusibile: 1. Destinato al funzionamento continuo. 2. Non di tipo AP o APG. 3. Non destinato all'uso in presenza di infiammabilità una miscela con aria o ossigeno o protossido di azoto.	T2.0AL, 250 V CA (min) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm	T2.0AL, 250 V CA (min) 8,35 x 4,3 x 7,7 mm	
Condizioni ambientali	Operativa	Temperatura (°C)	Da -20°C a 40°C	Da -20°C a 40°C
		Umidità relativa (%)	Dal 5 al 93% di umidità relativa	Dal 5 al 93% di umidità relativa
		Pressione atmosferica (kPa)	Da 54 kpa a 106 kpa	Da 54 kpa a 106 kpa
	Stoccaggio e trasporto	Temperatura (°C)	Da -30 a + 70°C	Da -30 a + 70°C
		Umidità relativa (%)	Dal 5 al 93% di umidità relativa (Da 54 kpa a 106 kpa)	Dal 5 al 93% di umidità relativa (Da 54 kpa a 106 kpa)
		La classificazione dell'apparecchiatura è	Classe I/Classe II	Classe I
Protezione IP		X	IP21	



Attenzione

Prima dell'uso del prodotto

V1.0 Aprile 2021

Identificatore del modello dell'adattatore medico		TR220MA	TR220MB	
Ingresso nominale	Tensione nominale	100-240Vac	100-240Vac	
	frequenza	47-63Hz	47-63Hz	
	Corrente	2.5-1.2A	2.5-1.2A	
Il carico in uscita non deve superare il valore nominale	Modello / Potenza nominale	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	
L'apparecchiatura è provvista di due fusibili sul conduttore di linea	Condizione del fusibile: 1. Destinato al funzionamento continuo. 2. Non di tipo AP o APG. 3. Non destinato all'uso in presenza di infiammabilità una miscela con aria o ossigeno o protossido di azoto.	T4AL, 250 V CA (min) 7.6 x 8.3 x 4.1mm	T4AL, 250 V CA (min) 7.6 x 8.3 x 4.1mm	
Condizioni ambientali	Operativa	Temperatura (°C)	Da -30°C a 40°C	
		Umidità relativa (%)	Max. 93% di umidità relativa	
		Pressione atmosferica (kPA)	Da 54 kpa a 106 kpa	
	Stoccaggio e trasporto	Temperatura (°C)	Da -40 a +85°C	Da -40 a +85°C
		Umidità relativa (%)	Max. 93% di umidità relativa (Da 54 kpa a 106 kpa)	Max. 93% di umidità relativa (Da 54 kpa a 106 kpa)
La classificazione dell'apparecchiatura è	Classe I/Classe II	Classe I	Classe II 	
Protezione IP		IP22	IP22	