



Achtung!

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch das Datenblatt und die Anwendungshinweise

Produkt: DC/DC Wandler

! Warnung

- Während des Betriebs können einige Komponenten heiß werden oder unter gefährlicher Hochspannung stehen. Bei Berührung drohen Verbrennungen oder elektrischer Schock.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt NICHT! Es drohen Personen- oder Sachschäden. Der Hersteller ist nicht für Schäden verantwortlich, die durch solche Manipulationen entstehen.
- Halten Sie während des Betriebs Abstand, um Verletzungen zu vermeiden.
- Beachten Sie die Installationsanweisungen um Schäden durch unsachgemäßen Einbau zu vermeiden.
- Das Produkt darf nur von ausgebildeten Technikern oder Personen mit vergleichbarem Kenntnisstand verwendet und eingebaut werden.
- Bedecken Sie das Produkt nicht mit brennbaren Materialien und betreiben Sie es nicht in der Nähe entzündlicher Substanzen.

! Vorsicht

- Gibt es spezielle Anwendungsinformationen, so gehen deren Angaben den allgemeinen Informationen aus Katalogen und Übersichtstabellen vor.
- Vor dem Gebrauch lesen Sie bitte das Datenblatt und die Anwendungshinweise und stellen Sie sicher, dass alle Informationen zweifelsfrei verstanden wurden.
- CINCON Produkte sind für den Einsatz im allgemeinen industriellen Umfeld entwickelt und hergestellt worden. Der Einsatz in lebenserhaltenden Systemen ist nicht vorgesehen. CINCON ist für Folgeschäden durch den Einsatz in solch kritischen Anwendungen nicht verantwortlich.
- Beim Einsatz sind die im Datenblatt aufgeführten Spezifikationen, wie Eingangsspannung, Ausgangsstrom, Ausgangsleistung, Umgebungstemperaturbereich und -feuchte unbedingt einzuhalten. Überschreiten der Grenzwerte kann zu Produktausfällen und Folgeschäden durch Rauch und Feuer führen.
- Der Betrieb in direktem Sonnenlicht, in staubiger, feuchter oder elektromagnetisch belasteter Umgebung sowie der Kontakt zu bestimmten Substanzen und aggressiven Gasen ist zu vermeiden, um Fehlfunktionen und Folgeschäden zu vermeiden.
- Sofern das Produkt über keine eingebauten Schutzschaltungen oder Sicherungen verfügt, hat der Anwender durch geeignete externe Bauteile die Systemsicherheit herzustellen. Auch bei Geräten mit internen Schutzschaltungen muss der Anwender Vorsorge treffen, mögliche Fehlfunktionen durch externe Maßnahmen abzufangen.
- Bei der Dimensionierung externer Sicherungen ist den Empfehlungen der technischen Produktspezifikationen zu folgen.
- Gegen Stoßspannungen müssen geeignete Maßnahmen getroffen werden.
- Verbinden Sie die Erdanschlüsse des Produktes auf geeignete Weise mit der Sicherheitserdung des Systems. Ist die Erdung nicht korrekt ausgeführt, kommt es möglicherweise zu Funktionsstörungen. Außerdem droht bei Berührung elektrischer Schlag.
- An die Ausgangs- und die Signalanschlüsse darf keine überhöhte Spannung angelegt werden. Die Folgen können von einfacher Fehlfunktion bis zu erheblichen Folgeschäden durch Hitze, Feuer und elektrischen Schlag reichen.
- Betreiben Sie das Produkt NICHT, falls es gefallen ist oder erheblicher mechanischer Belastung ausgesetzt war. Das Produkt könnte beschädigt und in seiner Funktion beeinträchtigt worden sein.
- Der Inhalt der Datenblätter und der Anwendungshinweise kann sich ohne Vorankündigung ändern. Bitte ziehen Sie grundsätzlich die aktuelle Version von der Website des Herstellers zu Rate.

Hersteller: CINCON ELECTRONICS CO., LTD.

Headquarters:

14F, No.306, Sec.4, Hsin Yi Rd.
Taipei, Taiwan
Web Site: <http://www.cincon.com>

Factory1:

No. 8-1, Fu Kung Rd.
Fu Hsing Industrial Park
Fu Hsing Hsiang,
Chang Hua Hsien, Taiwan

Factory2:

No.1 Jing Xiang Rd, DongCheng Foreign
Trade Industrial Park, ZhuShan,
DongCheng District, DongGuan,
GuangDong, 523128, P. R. China.