

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Dezember 2020

Stromversorgung

Speziell für die Medizintechnik entwickelte DC/DC-Wandler bei HY-LINE Power Components

Die bei HY-LINE Power Components (www.hy-line.de/power) erhältlichen CFQor-DC/DC-Wandlermodule sind speziell für die Medizintechnik entwickelt und nach den zugehörigen Normen wie der IEC 60601 zertifiziert.

Die Module erfüllen UL/EN/IEC 60101-1, sind für Patientenkontakt zugelassen und Defibrillator-sicher. Sie nutzen das 1/4-Brick-Industrie-Standardformat (60,6 x 39,0 mm) bei 12,7 mm Höhe und erreichen bis zu 93% Wirkungsgrad bei Volllast. Die Eingangsspannungen sind 12 (9...22), 24 (18...36) oder 48 (34...75) V DC, die Ausgangsspannungen 5, 12, 15 oder 24 V DC. Es können Leistungen von bis zu 150 W übertragen werden.

Die verstärkte Isolation zwischen Ein- und Ausgang erreicht bis zu 4250 v DC und über 100 MOhm. Der Arbeitstemperaturbereich reicht von -40 bis 100°C an der Baseplate; Unter- und Überspannungs-, Übertemperatur- und Überstromschutz sind ebenso vorhanden wie Remote Ein/Aus, bezogen auf die Eingangsspannung und Remote Sense für die Ausgangsspannung. Die Ausgangsspannung kann um +10 und -20% justiert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: hy-line.de/cfqor



Pressebild

A10769-17_PM_CFQor.jpg

HY-LINE Power Components

Tel. 089 / 614503-10

Fax 089 / 614503-20

Email: power@hy-line.de