

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Juli 2021

Stromversorgung

6-W-DC/DC-Weitbereichs-Wandler mit UL-Zulassung von PHI-CON

Der von HY-LINE Power Components angebotene PHI-CON P6G bietet einen Weitbereichs-Eingang inklusive Zulassung als "UL Recognized Component".

Die Weitbereichs-DC/DC-Wandler der P6G-Serien von PHI-CON (Vertrieb: HY-LINE Power Components) liefern 6 Watt Ausgangsleistung in einem nur 21,8 x 11 x 9,2 mm großen SIL-8-Gehäuse mit 4:1 Weitbereichseingang. Sie decken damit den oberen Kleinleistungsbereich zu attraktiven Konditionen und mit hoher Zuverlässigkeit ab: Die MTBF liegt bei 800.000 Betriebsstunden; der Betrieb ist von -40 bis 71°C Umgebungstemperatur ohne Derating möglich.

Die Eingangsspannung darf von 9 bis 36 V DC (nominell 24 V DC) oder von 18 bis 75 V (nominell 48 V DC) gehen, die DC/DC-Wandler liefern single 3,3, 5, 9, 12, 15 oder 24 V beziehungsweise dual $\pm 5 \pm 12$ oder ± 15 V. Die Isolation ist bis 1500 V DC, wahlweise erhöht bis 3000 V DC garantiert, die Bausteine haben einen Steuereingang und sind dauerkurzschlussfest. Der Wirkungsgrad geht bis zu 87 %.

Die Produkte erfüllen die Sicherheitsnormen nach EN/IEC 62368-1 sowie die Anforderungen nach UL/cUL 62368-1.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: hy-line-group.com/p6g



Pressebild

A10776_07_PM_PHI-CON P6G-Serien.jpg

HY-LINE Power Components

Tel. 089 / 614503-10

Fax 089 / 614503-20

Email: power@hy-line.de