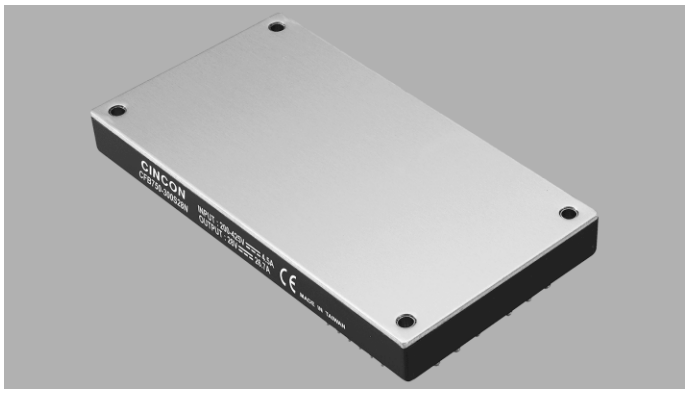
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



748W DC/DC-Wandler, Eingang 200...425V, Ausgang 36V/20.8A

Artikel-Nr:	CFB750-300S36	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 324.70

Beschreibung

Die Serie CFB750-300S ist ein DC-DC-Wandler nach Industriestandard, mit bis zu 750 Watt Ausgangsleistung. Er hat einen hohen Eingangsspannungsbereich von 200 bis 425VDC (300VDC nominal) mit einer verstärkten 3000Vac Isolierung.

Durch den hohen Wirkungsgrad von bis zu 91% ist der Betrieb im Temperaturbereich von -40°C bis 85°C möglich. Eine sehr geringe Leistungsaufnahme im Leerlauf (10mA), macht den Wandler zur idealen Lösung für energiekritische Systemanwendungen.

Technische Daten

- 750W Ausgang isoliert
- Wirkungsgrad 90%
- Fixe Schaltfrequenz
- Eingangsunterspannungsschutz
- Übertemperaturschutz
- Überstrom-, Überspannungsschutz
- Remote On/Off
- Industrie Full Brick Gehäuse
- Erfüllt UL60950-1
- Isolationsspannung 3000Vac
- 2 Jahre Garantie
- Hersteller Cincon

Zusätzliche Information

Leistung (W)	750
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	200...425
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	300
Eingangsspannungsverhältnis	2:1

Ausgangsspannung (Vdc)	36
I/O Isolation	3000Vdc
Bauform	Fullbrick
Länge (mm)	116.8
Breite (mm)	61
Höhe (mm)	12.7
Anwendung	ITE/AV
Weitere Funktionen	10Vdc Hilfsausgang, Parallel schaltbar, Remote ON/OFF, Voltage Trim
Herstellergarantie	3 Jahre
Hersteller	Cincon
Regulierung	Regulated
Ausgangsstrom (mA)	20800
Eingangsspannung Vdc Max	425
Eingangsspannung Vdc Min	200