

Tisch-Schaltnetzteil HBACS70

70 W



- Weitbereichseingang 90 – 264 VAC
- Überspannungsschutz
- Kurzschlussicher
- Erfüllt EN55022 Class B und CISPR/FCC Class B
- Erfüllt CoC Tier 2 und DoE Level VI
- Hoher Wirkungsgrad bis zu 89%



Artikelnummer	Typ	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Preis / CHF 1 Stück
2 070 215	HBACS70-12-C14	90 – 264 VAC	12.0 VDC	5.80 A	69.–
2 070 216	HBACS70-15-C14	90 – 264 VAC	15.0 VDC	4.65 A	69.–
2 070 217	HBACS70-18-C14	90 – 264 VAC	18.0 VDC	3.90 A	69.–
2 070 218	HBACS70-19-C14	90 – 264 VAC	19.0 VDC	3.70 A	69.–
2 070 219	HBACS70-24-C14	90 – 264 VAC	24.0 VDC	3.00 A	69.–
2 070 220	HBACS70-28-C14	90 – 264 VAC	28.0 VDC	2.50 A	69.–
2 070 221	HBACS70-36-C14	90 – 264 VAC	36.0 VDC	2.00 A	69.–
2 070 222	HBACS70-48-C14	90 – 264 VAC	48.0 VDC	1.50 A	69.–

Kategorie: 8F



Spezifikationen

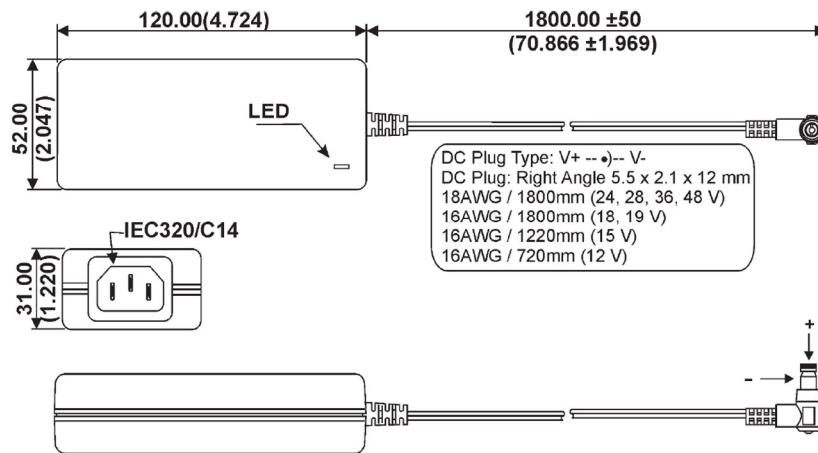
Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	90 – 264 VAC
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Einschaltstrom	50 A max. bei 240 VAC
Primärstecker	IEC 320/C14
Isolation	Eingang / Ausgang 4242 VDC
Leckstrom	3.5 mA max.

Ausgangsspezifikationen	
Ripple Noise max.	1 %
Überbrückungszeit	8 ms typ. bei 115 VAC 60 ms typ. bei 230 VAC
Dauerkurzschlussfest	Ja
Überspannungsfest	Ja
Sekundärleistung	1.8 m (12 V nur 0.72 m / 15 V nur 1.22 m) Anschlussleitung mit Hohlstecker 5.5 x 2.1 x 12 mm, abgewinkelt, Polung: + innen

Allgemeine Spezifikationen	
Leerlaufleistung	< 0.15 W
Interne Schaltfrequenz	65 kHz
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +70°C
Lagertemperatur	-20 bis +85°C
Sicherheit	Class I, IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1
EMI / RFI Standards	EN55022 Class B, FCC Part 15 Class B, EN61000-3-3, EN61000-6-3, EN61000-3-2, EN55024, EN61204-3, EN6100-6-1
MTBF (MIL-HDBK-217F)	200 khrs min.
Temperaturkoeffizient	+ / - 0.05 %/°C
Netzregelung	+ / - 1 %
Lastregelung	+ / - 2 % (12 VDC + / -4 %) (15 VDC + / -3 %)
Abmessungen	120 x 52 x 31 mm
Gewicht	300 g

Masszeichnung



All Dimensions in mm (Inches)
Tolerance: x.xx=±0.5mm (x.xxx=±0.02)

Derating

Derating Diagram

