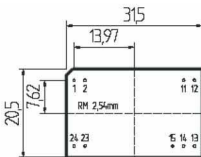


DC-DC CONVERTER

APC10-05-1000



Technische Daten	Typenbezeichnung APC10-05-1000
BESTELLNUMMER	6950
Eingangsspannung	8 – 40 VDC
Ausgangsspannung	5VDC/ $\pm 3\%$
Ausgangsstrom	1000mA
Restwelligkeit (mV ss) (mV eff)	150
Wirkungsgrad (Uin 20VDC)	75 %
Leerlaufstrom	6 mA
Kurzschluss	Kurzschlussfest
Strombegrenzung	Primär
Arbeitsfrequenz	50 kHz
Betr.-Temp.-Bereich	-25 bis +70 °C
Lager-Temp.-Bereich	-40 bis +85 °C
Isolation (Pri.-Sek.) kV	Keine
Quellenregelung (Uin min – Uin max)	0,05 %
Lastregelung (Iout min – Iout max)	0,5 %
Dyn. Ausregelung (70 – 100%)	30/100 mVss/ μ S
Temperaturkoeffizient (%/°C von Uout)	0,03%/°C
Gehäuse/Material/Dimmension mm	DIP/ Kunststoff/ 31,5x20,5x10mm
Alle Daten sind typ. Werte bei nominal Uin und Iout max.	gemessen bei 25 °C Umgebungstemperatur
Technische Änderungen vorbehalten.	



Dip	
Pin	Einfachausgang
1, 2	+V Eingang
11, 12	-V Ausgang
13, 14, 15	+V Ausgang
23, 24	-V Eingang