

# DC/DC-Wandler

- ◆ 4...20 W
- ◆ Einfachausgänge, geregelt
- ◆ nicht galvanisch getrennt / 100% burn in
- ◆ Gehäuse DIL
- ◆ Weitbereichs Eingang



Art.- Nr.	Typen- bezeichnung	Ue [VDC]	Ua [VDC]	Ua- tol.[%] typ.	Ia [mA]	Ripple [mVeff/mVss] ≤30MHz	[%] typ.	Material	Pinning
6412	AP10-05-800	8...40	5	±3	800	10/120	75	Makrolon/Metall	DIL
6408	AP11-05-1000(cu)	10...35	5	±3	1000	10/120	75	Makrolon/Metall	DIL
6413	AP12-5,2-900(cu)	15...35	5,2	±3	900	10/70	75	Makrolon/Metall	DIL
6415	AP13-12-500	15...40	12	±3	500	20/100	84	Makrolon/Metall	DIL
6420	AP14-15-500	18...40	15	±3	500	20/150	84	Makrolon/Metall	DIL
6425	AP15-24-300	27...40	24	±3	300	20/150	86	Makrolon/Metall	DIL
6002	AP10-05-400	8...40	5	±3	400	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6405	AP47-12-100	75...150	12	±3	100	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6406	AP10-05-600	8...40	5	±3	600	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6410	APSC10-05-800	8...40	5	±3	800	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6411	AP10-05-500(t)	8...40	5	±3	500	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6414	AP12-5,2-900(cu)	15...35	5,2	±3	900	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6416	AP10-05-700(t)	8...40	5	±3	700	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6417	AP10-05-800(3,5)	8...40	5	±3	800	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6418	AP10-05-1000(cu/3,5)	8...40	5	±3	1000	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6421	AP10-05-1000(cu)	8...40	5	±3	1000	10/120	85	Makrolon/Metall	DIL
6426	AP25-08-800(cu)	12...32	8	±3	800	10/120	80	Makrolon/Metall	DIL
6427	AP02-09-100(t)	18...36	9	±3	100	10/120	80	Makrolon/Metall	DIL
6950	APC10-05-1000	8...40	5	±3	1000	10/120	75	Makrolon/Metall	DIL

## Spezifikationen

### EINGANGSSPEZIFIKATIONEN:

Eingangsspannung ..... siehe Tabelle

### AUSGANGSSPEZIFIKATIONEN:

Kurzschlussfestigkeit ..... dauer

Quellenregelung ..... 1%

Lastregelung ..... 0,05%

### GENERELLE SPEZIFIKATIONEN:

Wirkungsgrad ..... siehe Tabelle

Isolationsspannung Prim/Sek ..... 500 VDC

Arbeitsfrequenz ..... siehe Tabelle

Betriebs-Temperatur-Bereich ..... -40... +85°C

Lager Temperatur-Bereich ..... -40... +125°C

Abmessung ..... 31,5 x 20,5 x 10,5mm

### GEHÄUSE MATERIAL:

Gehäuse Material ..... Makrolon/Metall

Alle Angaben bei Umgebungstemperatur von +25 °C und nominaler Eingangsspannung.

Technische Änderungen vorbehalten.

Optionen:

(t): erweiterter Betriebstemperaturbereich

(inh.): Steuereingang

(adj.): externer Spannungsabgleich

Weitere Optionen und Sonderspannungen auf Anfrage.