

APPOLDT GmbH Ingenieurbüro
D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a

DC/DC-Wandler 3 W/6W **Stromversorgungen** **Netzteile**
Geregeltes Netzteil GNT Netzteil Power supply

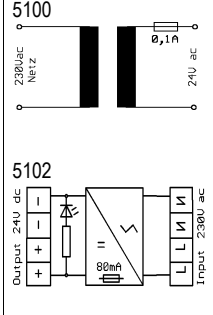
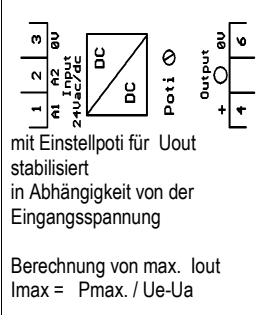
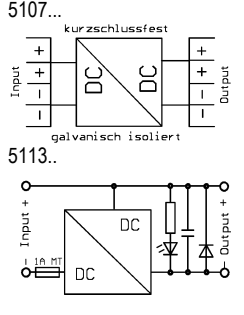
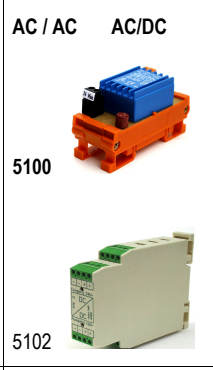
5101 ...5112
• geregelte Ausgangsspannung Dauerkurzschlussfest galvan. Trennung , Eingangsfilter

5108 5113 5114 DC/DC 3W
• geregelte Ausgangsspannung , kurzschlußfest 0,9A Sicherung im Eingang

5115 und 5102 und 5100 DC/DC 6W
• unregelmäßige Ausgangsspannung . Im Leerlauf wird die Spannung durch eine Zener-Diode auf ca. 30 V gehalten.

3300
DC/DC-Wandler / geregeltes Netzteil stabilisierte Ausgangsspannung einstellbar 1,5-36Vdc in Abhängigkeit der Eingangsversorgungsspannung ! Interner Übertemperatur - und Kurzschlußschutz. Input: verpolungssicher Die Eingangsspannung muß immer mindestens 4 Volt über die durch Poti geregelte Ausgangsspannung Liegen !! Derating beachten.

11215
Leistungsstarkes Netzteil zum Schaltschrankbau.



Beschreibung	U in	Uout	Iout
22mm Breite	18-36Vdc	3,3Vdc	0,6A
"	"	5Vdc	0,3A
"	"	10Vdc	0,3A
"	"	12Vdc	250mA
"	"	15Vdc	90mA
"	"	24Vdc	125mA
"	230Vac	24Vdc	25A
	24Vac/dc	10Vdc	250mA
	7-40Vdc	5Vdc	0,5A
	14-40Vdc	12Vdc	0,5A
	17-40Vdc	15Vdc	0,5A
	230Vac	12Vdc	60mA
	230Vac	24Vdc	60mA
	230Vac	24Vac	80mA
	115Vac	24Vac	80mA
	230Vac	24Vac+dc	80mA

Typ	Artikel Nr.
DC24/3,3	5107
DC24/5	5106
DC24/10	5101
DC24/12	5111
DC24/15	5109
DC24/24	5112
DC24/5 Si	5113
DC24/12 Si	5108
DC24/15 Si	5114

Typ	Artikel Nr.
GNT	3300

Typ	Artikel Nr.
PSP-600-24	11215

Typ	Artikel Nr.
STV230/12	5115
STV239/24	5102
STV230/24ac	5100
STV115/24Vac	5105
STV230/24acdc	5100DC

INGANGSDATEN INPUT DATA
Eingangsspannung + -10% Rated voltage
Nennstrom Leerlauf Rated current
LED-Anzeige / Status indication operating Voltage LED grün
Sicherung / Fuse 1A MT 5x20mm
Nennverbrauch Power consumption

5108/-13/-14
18-36Vdc 7-40Vdc
2mA-7,5mA 5mA

24Vac/dc (5-40Vdc)

100-240Vac

230Vac 230ac 115Vac
80 mA (5102)

AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA
Ausgangsspannung max. switching voltage
Dauerstrom continius curren
Kurzschlusschutz short circuit current
Ausgangsleistung Power rating
Restwelligkeit Residual riple
Schaltfrequenz Switchingfrequency
Galvanische Trennung Galvanic isolation
Sicherung Fuse

3,3...24Vdc 5V...15Vdc
125mA/600mA 500mA
kurzschlußfest bis 900mA
3W 6W
<100mV <100mV
100KHz 50KHz
ja E/A 500Vdc

1,5-36Vdc
0,3A
kurzschlussfest /Ü-Temp.
4W

24Vdc
25A
600W

24Vac+dc 12-24Vdc(5102)
60mA (5102) 80mA
Dauerkurzschlußfest
2,1 W
ja
100mA T (5100)

ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA
DIN VDE-Bestimmungen Specifications
Montage mount
Betriebstemperatur Operating temperatur range
Abmessungen BxLxH Modul with/length/height
Klemmenquerschnitt / Conductor cross section
Verschmutzungsgrad pollution grade
Überspannungskategorie overvoltage catagory

DIN VDE 0160; VDE 0550
TS35 ohne Abstand DIN-rail-mont
-20°C.....+55°C
22x100x80mm
4mmq e , 2,5mmq f Schraubklemmen ist Standard ; Federzugklemmen auf Wunsch
2
II

Schalttafeleinbau

TS 35
35x85x45mm (5100)