

APPOLDT GmbH Ingenieurbüro
D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a

DC/DC-Wandler 3 W/6W

Geregeltes Netzteil GNT

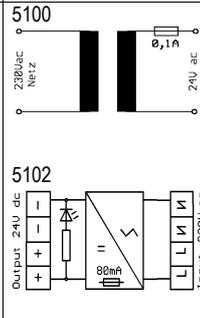
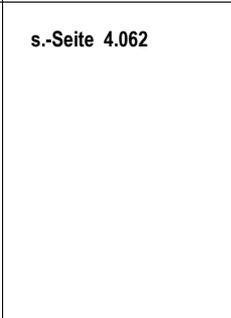
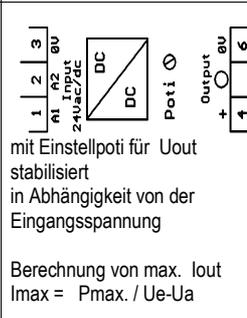
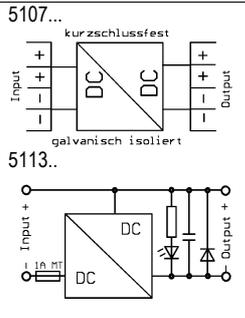
Stromversorgungen

Netzteil

Netzteile

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
 • unregelte 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 Schaltschrankinbau.



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 17x62x62mm
 4mmq e , 2,5mmq f Schraubklemmen ist Standard ; Federzugklemmen auf Wunsch
 2
 II

Schalttafeleinbau

TS 35
 35x85x45mm (5100)