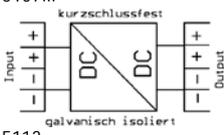
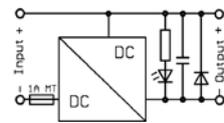
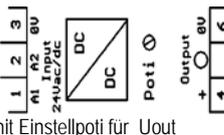
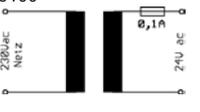
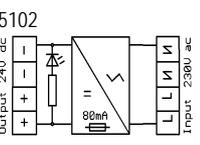


APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a	DC/DC-Wandler 3 W/6W Geregelltes Netzteil GNT		Stromversorgungen Geregelltes Netzteil GNT		Netzteile Power supply																																																																																																											
5101 ...5112 • 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 • ungeregelte Ausgangsspannung . Im Leerlauf wird die Spannung durch eine Zener-Diode auf ca. 30 V gehalten. 3300 DC/DC-Wandler / geregelltes 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.	DC / DC Wandler Converter  5101 5113	ACDC / DC Wandler 4 Watt Geregelltes Netzteil GNT 	AC / DC Meanwell 230Vac / 24Vdc 25A  PSP-600-25 Meanwell	AC / AC AC/DC  5100 5102																																																																																																												
	5107...  5113.. 	 mit Einstellpoti für Uout stabilisiert in Abhängigkeit von der Eingangsspannung Berechnung von max. Iout $I_{max} = P_{max} / U_e - U_a$		5100  5102 																																																																																																												
Beschreibung <table border="1" data-bbox="103 862 550 1500"> <thead> <tr> <th></th> <th>U in</th> <th>Uout</th> <th>Iout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22mm Breite</td> <td>18-36Vdc</td> <td>3,3Vdc</td> <td>0,6A</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>5Vdc</td> <td>0,3A</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>10Vdc</td> <td>0,3A</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>12Vdc</td> <td>250mA</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>15Vdc</td> <td>90mA</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>24Vdc</td> <td>125mA</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>230Vac</td> <td>24Vdc</td> <td>25A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>24Vac/dc</td> <td>10Vdc</td> <td>250mA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7-40Vdc</td> <td>5Vdc</td> <td>0,5A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14-40Vdc</td> <td>12Vdc</td> <td>0,5A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>17-40Vdc</td> <td>15Vdc</td> <td>0,5A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>230Vac</td> <td>12Vdc</td> <td>60mA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>230Vac</td> <td>24Vdc</td> <td>60mA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>230Vac</td> <td>24Vac</td> <td>80mA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>115Vac</td> <td>24Vac</td> <td>80mA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>230Vac</td> <td>24Vac+dc</td> <td>80mA</td> </tr> </tbody> </table>		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	<table border="1" data-bbox="566 862 805 1500"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DC24/3,3</td> <td>5107</td> </tr> <tr> <td>DC24/5</td> <td>5106</td> </tr> <tr> <td>DC24/10</td> <td>5101</td> </tr> <tr> <td>DC24/12</td> <td>5111</td> </tr> <tr> <td>DC24/15</td> <td>5109</td> </tr> <tr> <td>DC24/24</td> <td>5112</td> </tr> <tr> <td>DC24/5 Si</td> <td>5113</td> </tr> <tr> <td>DC24/12 Si</td> <td>5108</td> </tr> <tr> <td>DC24/15 Si</td> <td>5114</td> </tr> </tbody> </table>	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	<table border="1" data-bbox="837 862 1061 1500"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GNT</td> <td>3300</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr:	GNT	3300	<table border="1" data-bbox="1093 862 1316 1500"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PSP-600-24</td> <td>11215</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr:	PSP-600-24	11215	<table border="1" data-bbox="1340 862 1548 1500"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STV230/12</td> <td>5115</td> </tr> <tr> <td>STV239/24</td> <td>5102</td> </tr> <tr> <td>STV230/24ac</td> <td>5100</td> </tr> <tr> <td>STV115/24Vac</td> <td>5105</td> </tr> <tr> <td>STV230/24acdc</td> <td>5100DC</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr:	STV230/12	5115	STV239/24	5102	STV230/24ac	5100	STV115/24Vac	5105	STV230/24acdc	5100DC
	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)	230Vac	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 Leerlaufspannung	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		Schaltschrankbau		TS 35 35x85x45mm (5100)																																																																																																											