
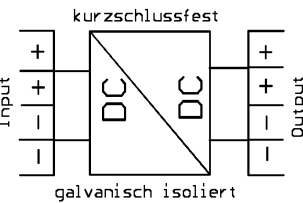


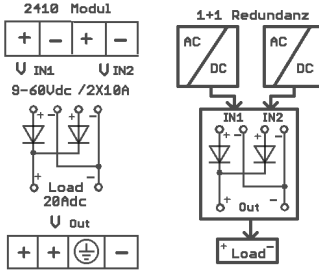


<p>4-17 APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a</p>	<p>Wandler 3 W DC / DC</p>	<p>Netzteil AC / DC</p>	<p>Redundanzmodul Y 2 Dioden DC / DC</p>																																																										
<p>51015112</p> <ul style="list-style-type: none"> • geregelte Ausgangsspannung ,galvan.Trennung, Dauerkurzschlussfest , Eingangsfiler <p>2410 Redundanzmodul Das Modul kann für 1+1 und N+1 Systeme eingesetzt werden. Geeignet u.a. für Stroversorgungen mit Konstanzstrom Überlastverhalten.</p> <p>1+1 Redundanz ist Einsatz zweier identischer Stromversorgungen im Parallelbetrieb. Dadurch ist die Fortsetzung des Betriebes nach dem Ausfall z.B.einer Stromversorgung gewährleistet. Die beiden Stromversorgungen sollten z.B. mit Dioden gegeneinander isoliert sein. Es werden z.B. 2 Stromversorgungen mit 10A benötigt um ein redundantes System mit 10A zu bekommen !</p> <p>N+1 Redundanz ist die Verwendung von 3 oder mehr Identischen Stromversorgungen im Parallelbetrieb . (ansonsten wie bei 1+1) z.B. Um ein 40A redundantes System zu bekommen, werden 5 Stromversorgungen mit 10A benötigt !</p> <p>Über 60Vdc Input-U darf das Modul nur als Einfach-Modul verwendet werden !!Beide Eingänge müssen Parallel verschaltet werden!</p>	<p>DC / DC Wandler Converter</p>  <p>5101</p>  <p>kurzschlussfest galvanisch isoliert</p>	<p>Meanwell PSB-600-24 Konstanzspannungs Netzteil</p>  <p>240Vac / 24Vdc 25A Getaktet</p> <p>Überlastschutz Kurzschlußschutz Überspannungsschutz Übertemperaturschutz Aktiver PFC-Filter Aktive Kühlung über Lüfter DC-OK-Signal Parallel-Funktion 3+1 (2400W)</p> <p>Sensorschluß für korrekte Spannung an der Last</p> <p>Ein/-Ausschaltung von U-Output Über Remotesignal</p>	<p>2x 10Adc / 20Adc 1+1 N+1</p>  																																																										
<p>Beschreibung</p> <table border="1"> <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>240Vac</td> <td>24Vdc</td> <td>25A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2x9-60Vdc</td> <td>60Vdc</td> <td>20Adc</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		240Vac	24Vdc	25A		2x9-60Vdc	60Vdc	20Adc	<table border="1"> <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> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	DC24/3,3	5107	DC24/5	5106	DC24/10	5101	DC24/12	5111	DC24/15	5109	DC24/24	5112	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PSB-600-24</td> <td>11215</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	PSB-600-24	11215	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y-2Diode</td> <td>2410</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	Y-2Diode	2410
	U in	Uout	Iout																																																										
22mm Breite	18-36Vdc	3,3Vdc	0,6A																																																										
"	"	5Vdc	0,3A																																																										
"	"	10Vdc	0,3A																																																										
"	"	12Vdc	250mA																																																										
"	"	15Vdc	90mA																																																										
"	"	24Vdc	125mA																																																										
	240Vac	24Vdc	25A																																																										
	2x9-60Vdc	60Vdc	20Adc																																																										
Typ	Artikel Nr.																																																												
DC24/3,3	5107																																																												
DC24/5	5106																																																												
DC24/10	5101																																																												
DC24/12	5111																																																												
DC24/15	5109																																																												
DC24/24	5112																																																												
Typ	Artikel Nr.																																																												
PSB-600-24	11215																																																												
Typ	Artikel Nr.																																																												
Y-2Diode	2410																																																												
<p>EINGANGSDATEN Eingangsspannung + -10% Nennstrom LED-Anzeige / Status indication Versorgungsspannung</p>	<p>INPUT DATA Rated voltage Rated current Voltage LED supply</p>	<p>18-36Vdc 2mA-7,5mA Grün</p>	<p>100-240Vac 8,2A grün (DC-Signal=OK)</p> <p>2 X 9-60Vdc 9-150Vdc m.Einschränkung 2 X 10Adc</p>																																																										
<p>AUSGANGSDATEN Ausgangsspannung max. Dauerstrom Kurzschlussschutz Ausgangsleistung</p> <p>Spannungsabfall Input / Output bei Input</p> <p>Verluste</p> <p>Rückwärts -Sperrspannung</p>	<p>OUTPUT DATA switching voltage continius curren short circuit current Power rating</p> <p>3,3...24Vdc 90mA - 600mA kurzschlußfest 3W</p>	<p>24Vdc 25A dc 600 W</p>	<p>9-60Vdc 20 Adc</p> <p>0,8V 0,84V 0,84V 0W 7,8W 8,5W 17W 200Vdc</p>																																																										
<p>ALLGEMEINE DATEN DIN VDE-Bestimmungen Montage Betriebstemperatur Abmessungen BxLxH Klemmenquerschnitt / Verschmutzungsgrad</p>	<p>GENERAL DATA Specifications mount Operating temperatur range Modul with/length/height Conductor cross section pollution grade</p>	<p>TS35 ohne Abstand DIN-rail-mont -20°C.....+50°C 22x62x62mm 4mmq e , 2,5mmq f Schraubklemmen 2</p>	<p>Schaltschrank/Option : für TS35 170x120x93mm Schraubkl.</p> <p>TS 35 32x85x70mm Schraubkl. oder Federzugklemmen</p>																																																										