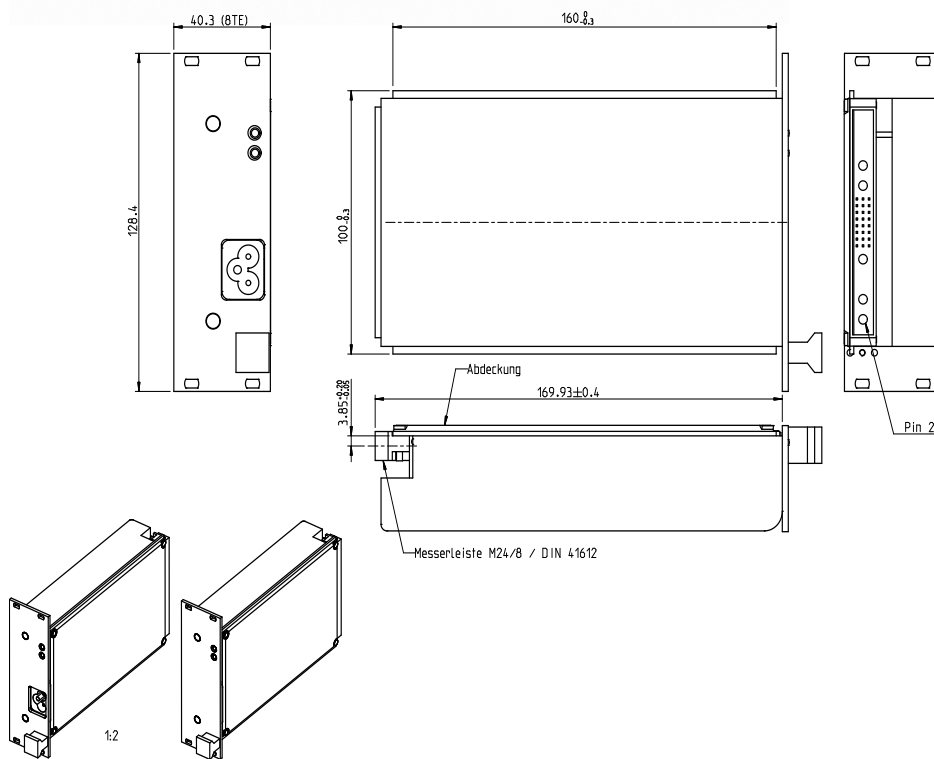




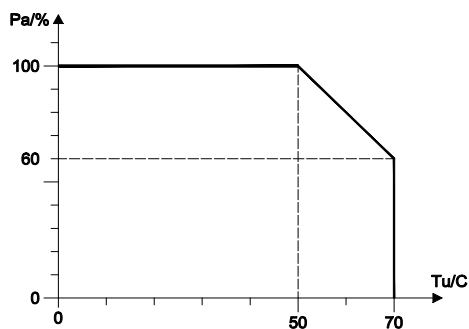
- Leistungsklasse 75W
- 19"- Teileinschub 3 HE / 8TE
- Speziell für Compact PCI Mini-Systeme
- Eingang 120/230VAC front- oder rückseitig
- Ausgang über Steckerleiste M24/8
- Volle Leistung bei freier Konvektion
(keine forcierte Belüftung nötig)
- Sondervarianten auf Anfrage



BESTELLDATEN							Bestellnummern	
Ua1 V	Ia1 A	Ua2 V	Ia2 A	Breite TE	Höhe HE	Netzeingang über	Typ-Nr.	
+5,1	0 - 8	3,3	0 - 10	8	3	IEC320/C5	P2071-0503F 15.9441.900	
+5,1	0 - 8	3,3	0 - 10	8	3	M24/8	P2071-0503 15.9442.000	
Zusätzlich:								
Frontplatte (für P2071-0503F)			33.1594.021.011					
Frontplatte (für P2071-0503)			33.1594.023.011					

AC / DC SCHALTREGLER FÜR CPCI PRIMÄR GETAKTET · ZWEI AUSGANGSSPANNUNGEN SERIE P2071

1. EINGANG		6. SICHERHEIT																																							
Netzspannungsbereich Ue	AC 187 - 264V, 50/60 Hz mit automatischer Umschaltung auf AC 90 - 138V	IEC 60950 / EN 60950 / VDE 0805 Schutzklasse I UL60950 / CSA 22.2-950																																							
Wirkungsgrad	80% typ.	7. BETRIEBSANGABEN																																							
Einschaltstrombegrenzung	$\leq 25 A_{peak}$ im Kaltzustand $\leq 35 A_{peak}$ im Warmzustand	Temperaturbereich	-25...70°C																																						
Interne Sicherung	3,15AT / 250V	Leistungsreduzierung	2%/K ab +50°C (siehe Diagramm)																																						
2. AUSGANG		Gewicht	0,55 kg																																						
Einstellregler Ua1, Ua2	$\pm 5\%$	Parallelschaltbarkeit	nein																																						
Betriebsanzeige	grüne LEDs für Ua1 und Ua2	Der Luftdurchzug von unten nach oben durch das Netzteil und die ge- häuseseitige Wärmeabstrahlung dürfen beim Einbau des Netzteils nicht behindert werden. Der Brandschutz ist durch das übergeordnete Gefäßsys- tem sicherzustellen.																																							
Restwelligkeit	$< 50 mV_{ss} > 0^\circ C$	8. MECHANIK																																							
Störspannung	$< 50 mV_{ss}$	Abmessungen	19"-Teileinschub nach DIN41494 Teil 5 3 HE / 8 TE Führung im Einschub über Leiterplatte																																						
Temperaturkoeffizient	0,025% / K	Netzanschluß	P2071-0503F frontseitig: Kaltgerätestecker IEC320/C5 P2071-0503 rückseitig: Steckerleiste M24/8, DIN 41612																																						
Ein- / Ausschaltverhalten	kein Überspringen von Ua (soft start)	9. STECKERBELEGUNG																																							
Einschaltverzögerung	$< 1s$	<table border="1"> <tr> <td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+3,3VL</td><td></td><td></td><td>A</td> </tr> <tr> <td>+3,3VL</td><td>+3,3VL</td><td>+3,3VL</td><td>+3,3VL</td><td>+3,3VL</td><td>+3,3VL</td><td></td><td></td><td>B</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>+3,3VL</td><td>+3,3VL</td><td>+3,3VL</td><td></td><td></td><td>C</td> </tr> </table>				13	14	15	16	17	18	19	20							+3,3VL			A	+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL			B				+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL			C
13	14	15	16	17	18	19	20																																		
					+3,3VL			A																																	
+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL			B																																	
			+3,3VL	+3,3VL	+3,3VL			C																																	
Hochlaufzeit	$\leq 30 ms$																																								
3. REGELUNG		P2071-0503																																							
Netzregelung	$< 0,2\%$ für Ua1, Ua2 bei $U_{e_{min}} - U_{e_{max}}$																																								
Lastregelung	0,5% für Ua1, Ua2 bei $I_a 0 - 100\%$																																								
Ausregelzeit	$< 0,5 ms$ bei $I_a 20 - 80\%$																																								
4. SCHUTZ UND ÜBERWACHUNG																																									
Überspannungsschutz	$125 \pm 5\%$ für Ua1, Ua2																																								
Strombegrenzung	105 - 140%																																								
	Ausgang dauerkurzschlussfest																																								
Übertemperaturschutz	Abschaltung bei zu hoher Innen- temperatur, periodischer Wiederanlauf mit Hysterese																																								
Netzausfallüberbrückung	$>20 ms$ bei 100% Last																																								
5. EMV																																									
Flicker	EN61000-3-3																																								
Harmonics	EN61000-3-2																																								
Störfestigkeit / Immission	EN61000-6-2																																								
	EN61000-4-2	Schärfegrad 4																																							
	EN61000-4-3																																								
	EN61000-4-4	Schärfegrad 4																																							
	EN61000-4-5	Schärfegrad 4																																							
	EN61000-4-6																																								
	EN61000-4-8																																								
	EN61000-4-11																																								
Störaussendung / Emission	EN61000-6-3																																								
	EN61000-3-2																																								
	EN55011 Klasse B																																								
	Funktstörstrahlung einbauabhängig																																								



Temperaturabhängige Leistungsreduzierung (Derating)

10. ERKLÄRUNG	
PE-Schutzkontakt	muss mit dem Schutzleiter des EVU Versorgungsnetzes verbunden sein
L1 / N	Netzphase / Nulleiter
L	Lastanschlüsse
OVL	Pin 13...20 max. 2 A pro Kontakt gemeinsamer Ground für Ua1, Ua2
<p>Bitte beachten Sie die beigelegten Sicherheitshinweise! (auch im Internet unter www.mgv.de)</p> <p>safety information www.mgv.de</p>	