

12 TEKNISKA DATA

12.1 Effektenhet

Frekvensområde:	1,5–30 MHz																											
Ineffekt:	50 mW																											
Nominell utimpedans:	50 ohm																											
Uteffekt:	Min 400 W PEP eller CW vid nominell utimpedans																											
Linearitet:	35 dB relativt en ton i en standard tvåtonstest, 41 dB relativt PEP																											
SVF	<table> <thead> <tr> <th></th> <th>Minimum uteffekt</th> <th>Nominell uteffekt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1:1</td> <td>400 W</td> <td>400 W</td> </tr> <tr> <td>1:1,5</td> <td>200 W</td> <td>270 W</td> </tr> <tr> <td>1:2</td> <td>100 W</td> <td>200 W</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Högsta SVF-värde 2:1 med specificerad linearitet)</p>		Minimum uteffekt	Nominell uteffekt	1:1	400 W	400 W	1:1,5	200 W	270 W	1:2	100 W	200 W															
	Minimum uteffekt	Nominell uteffekt																										
1:1	400 W	400 W																										
1:1,5	200 W	270 W																										
1:2	100 W	200 W																										
Brum:	–45 dB relativt PEP																											
Undertryckning av övertoner:	>60 dB																											
Lågpassfiltrens frekvensgänser:	1,5–2,0 MHz 2,0–2,7 MHz 2,7–3,7 MHz 3,7–5,0 MHz 5,0–6,8 MHz 6,8–9,3 MHz 9,3–13,0 MHz 13,0–17,0 MHz 17,0–23,0 MHz 23,0–30,0 MHz																											
Säkringar:	<p><i>På stommen</i></p> <table> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>UM1</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>F2</td> <td>UD2</td> <td>6,3 A</td> </tr> <tr> <td>F3</td> <td>UD1</td> <td>3,15 A</td> </tr> <tr> <td>F4</td> <td>UM2</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>F5</td> <td>UM3</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>F6</td> <td>UM4</td> <td>8 A</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>På frontpanelen</i></p> <table> <tbody> <tr> <td>F7</td> <td>110 V</td> <td>2 A</td> </tr> <tr> <td>F8</td> <td>24 V</td> <td>3,15 A</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>I effektmodulerna</i></p> <table> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>UM1–UM4</td> <td>315 mA</td> </tr> </tbody> </table>	F1	UM1	8 A	F2	UD2	6,3 A	F3	UD1	3,15 A	F4	UM2	8 A	F5	UM3	8 A	F6	UM4	8 A	F7	110 V	2 A	F8	24 V	3,15 A	F1	UM1–UM4	315 mA
F1	UM1	8 A																										
F2	UD2	6,3 A																										
F3	UD1	3,15 A																										
F4	UM2	8 A																										
F5	UM3	8 A																										
F6	UM4	8 A																										
F7	110 V	2 A																										
F8	24 V	3,15 A																										
F1	UM1–UM4	315 mA																										

12.2 Kraftenhet I

Inspänning:	115 eller 220 V, $\pm 10\%$ 45–440 Hz
Utspänning:	45 V dc
Nominell belastningsström:	30 A
Utspänningsvariation:	a) ≤ 100 mV vid 10 % variation hos inspänningen b) ≤ 250 mV vid ändring av belastningsströmmen mellan 5 och 30 A
Rippel och brus:	a) ≤ 100 mV RMS för frekvenser mellan 50 och 350 Hz b) ≤ 25 mV RMS för frekvenser över 350 Hz