

Gemeinsame Daten der HV-Serie

EMV		entspricht EN 50083 -2
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	230 / 50
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	210 x 120 x 66
Gewicht	[kg]	1,6
Netzsicherung		T1AL250V, IEC 60127-3/4
Netzspannung	[V~/Hz]	230/50
Schutztar		DIN EN 60529-IP 50

Typ	HVF V38 P	
Bestellnummer		10252500
EAN-Code		4026187120740
Anschlüsse (75 Ω), Sicherungen		PG-11m - 3,5/12 F, Glassicherung G5x20
Vorweg		
Frequenzbereich	[MHz]	47 / 85 - 1006 umschaltbar
Verstärkung	[dB]	40 / 32 ± 1 (Schalter)
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 1
Rauschmaß	[dB]	< 7 *
Inverser Entzerrer im Eingang	[dB]	0 bis 10, Pad
Dämpfer im Eingang	[dB]	0-20, Pad
Interstage-Dämpfung	[dB]	0 bis 7 bei 40 dB Verstärkung und 0 - 5 bei 32 dB Verstärkung, Pad
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18, Pad
Interstage Slope	[dB]	0, 7 oder 10, steckbar
Messpunkte Eingang / Ausgang	[dB]	Bi, 20 ± 2 / RK, 20 ± 1
Maximaler Ausgangspegel		
60 dB CSO/CTB (EN 50083-3)	[dBµV]	110**
Rückweg		
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65, aktivierbar mit Schalter
Verstärkung	[dB]	32 / 22 ± 1 (steckbar)
Rauschmaß	[dB]	< 5 dB***
Dämpfer: Eingang / Ausgang	[dB]	0 - 20, Pad / 0 - 20, Pad
Ausgangsentzerrer	[dB]	0-18, Pad; Preemphase
Messpunkte	[dB]	RK, 20 ± 1 (vor den Einstellelementen), Bi, 20 ± 1 (hinter den Einstellelementen)
Maximaler Ausgangspegel		
IMA 2 (EN 50083-3) KMA3 (EN 50083-5)	[dBµV]	114 111
Allgemeine Daten		
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 18 & ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave
Fernspeisestrom maximal inkl. Eigenstromaufnahme	[A]	3 (durch Ein- bzw. Ausgang); 5 (durch die externe Klemme im Netzteil)
Eigenstromaufnahme maximal	[A]	0,8 / 24 V~; 0,45 / 40 V~; 0,28 / 65 V~
Fernspeisespannung	[V~]	24 bis 65
Leistungsaufnahme maximal	[W]	13 mit Upstream; 11,2 ohne Upstream

* gemessen zwischen 47-862 MHz bzw. 87-1006 MHz

** Ausgangsspannungskurve laut Betriebsanleitung beachten

***gemessen zwischen 10-65 MHz