

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
Schutzart		DIN EN 60529-IP 50

Typ

	HV F V44 P		
Bestellnummer	217 399	217 405	217 406
EAN-Code 4026187....	171230	191368	191375
Anschlüsse (75 Ω) an Ein- und Ausgang Sicherungen	PG-11m - F Glassicherung G5x20	PG-11m - 3,5/12 Glassicherung G5x20	PG-11m - IEC KFZ-Sicherung G5x20

Vorweg

Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006 umschaltbar
Verstärkung	[dB]	40 / 32 ± 1 (schaltbar)
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 1
Rauschmaß	[dB]	≤ 7 *
Inverser Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 10, Pad
Dämpfer im Eingang	[dB]	0 - 20, Pad
Interstage-Dämpfung	[dB]	0 - 7*
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 80083-3)	[dBμV]	111**

Rückweg

Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65, aktivierbar mit Schalter
Verstärkung	[dB]	29 / 26 ± 1 (schaltbar)
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)	[dBμV]	112
KMA3 (EN 50083-5)		117

Allgemeine Daten

KDG Zertifizierung		D 4.4
Rückflusdämpfung	[dB]	≥ 18 & ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave
Fernspeisestrom maximal****	[A]	7
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 ohne Upstream

* Bei F-Anschlüssen wird der Fernspeisestrom auf 3 A begrenzt.

** Ausgangsspannungsdegrationskurve laut Betriebsanleitung beachten

*** gemessen zwischen 10-65 MHz

**** inkl. Eigenstromaufnahme