

Gemeinsame Daten der Vario-Serie		Vario ... F	Vario ... O
		ferngespeist	ortsgespeist
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65 / 5 - 33	
Verstärkung	[dB]	abhängig vom Rückwegmodul	
Diplexfilter	[MHz]	5 - 33 / 47 - 862 (VD 33), 5 - 65 / 80 - 1000 (VD 65)	
Gemeinsame Daten			
Anschlüsse	[Ω]	IEC-Buchse oder PG 11	F-Buchse 75
Durchschleifstrom	[A]	5	-
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	24 - 65 / 50 bzw. 60	230 / 50
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	204 x 73 x 150	
Gewicht	[kg]	2,7	
Rückflusdämpfung	[dB]	≥ 18 (>14 MHz -1,5 dB/Oktave) Ein-/Ausgänge & Messpunkt	
EMV		entspricht EN 50083-2	
Schutzart		IP 54, Kategorie 2 nach DIN EN 60529	
Netzteilabsicherung		T1,25A L 250V IEC60127 -3/4	
Fernspeisesicherungen		T5A L 250V IEC60127 -2/3	-

Typ	Vario 683 O / F	Vario 681 O
Bestellnummer ortsgespeist	217 685	217 681
EAN-Code ortsgespeist	4026187003067	4026187003029
Bestellnummer ferngespeist	217 684	-
EAN-Code ferngespeist	4026187003050	-

Vorweg		
Verstärkung	[dB]	40 ± 0,8
Maximaler Ausgangspegel		
42 Kanäle / linear	[dBμV]	113 (CTBA & CSOA ≥ 60 dB)
42 Kanäle / 7 dB Slope	[dBμV]	115

Gemeinsame Daten		
Frequenzbereich	[MHz]	47 - 862
Welligkeit	[dB]	± 0,8 inklusive Temperaturdrift
Rauschmaß	[dB]	typ. 5,5
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 20 (0,5 dB - Schritte)
Dämpfung Interstage	[dB]	0 - 7 (0,5 dB - Schritte)
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 20 (0,5 dB - Schritte)
Entzerrer Interstage	[dB]	0 - 10 (0,5 dB - Schritte)
Drehpunkt des Entzerrers	[MHz]	862
Inverser Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 10 (0,5 dB - Schritte)
Drehpunkt inverser Entzerrer	[MHz]	47
Eingangsmesspunkt	[dB]	Rückweg 20 ± 1 / Vorweg 20 ± 2
Ausgangsmesspunkt	[dB]	20 ± 1 (Richtungskoppler) 5 - 862 MHz
Leistungsaufnahme mit / ohne Rückweg	[W]	19,5 / 17 (F) 18 / 16; 35 / 32 VA (O)
Messpunkte		4