

17,5 KW PARALLELSCHALTEINRICHTUNGEN
17.5 KW PARALLEL SWITCHING UNITS

- Schaltung mit Bügelstecker oder Motorschalter (s. Optionen)
- Motorschalter mit Steuerspannung 8-31VDC oder 230VAC verfügbar
- Brückenwiderstand integriert
- Interlock-Kontakte und Signalkontakte
- Messstellen
- operation with U-links or motorized switches (see options)
- motorized switches with control voltage 8-31VDC or 230 VAC are available
- integrated balancing load
- interlock contacts and position signal contacts supplied
- measurement port

Bestellnummer Part number	BN 53 65 82 A0300	BN 53 65 83 A0300	BN 53 65 84 A0300
Frequenzbereich Frequency range	470 - 860 MHz		
Effektive Leistung Average power	2 x ≤ 4 kW	2 x ≤ 5 kW	2 x ≤ 8.75 kW *)
Leistung Brückenwiderstand Power balancing load	2 kW	2.5 kW	5 kW
Durchgangsdämpfung Insertion loss	≤ 0.1 dB		
VSWR	≤ 1.08		
Umschaltgröße Switching port size	29.5-68 USL-D		
Anschluss Eingang Input connectors	1 5/8" EIA	3 1/8" EIA	
Anschluss Ausgang Output connectors	3 1/8" EIA	3 1/8" EIA	
Aufsteckschalter Plug in switch	BN 55 33 64		
Messrichtkoppler Directional coupler	Ausgang Brückenwiderstand und Kunstantenne output at balancing load and dummy load		
Anzahl der Interlock-Kontakte Number of interlocks-contacts	4		
Rating of the interlock contacts max. Spannung max. Voltage	≤ 60.0 V DC ≤ 42.4 V AC _{pk}		
max. Strom max. Current	≤ 0.75 A		
Phasendifferenz zwischen TX1 / TX2 Phase difference between TX1 / TX2	- 90° / 0°		
Bügelstecker mit gleicher elektrischer Länge wie Aufsteckschalter U-link with identical electrical length as plug-in switch	BN 55 33 34		
Abmessungen (L x B x H) mm Dimensions (L x W x D) mm	1980 x 800 x 900		
Gewicht Weight	260 kg	260 kg	270 kg
Umweltbedingungen Environmental conditions	for limitations see „Environmental Conditions for Broadcast Products“		
Options based on the selected application			
Motor Aufsteckschalter Motor switch	BN 55 33 65 / BN 94 19 18 / BN 94 19 17		
Bügelstecker, Standard U-link standard	BN 55 33 31		
Dummy Load	BN 54 64 50	BN 54 64 60	
Messübergänge Measurement adaptors	Siehe Bügelstecker und Messübergänge See U-links and measurement adaptors		



Typical design with plug in switches

*) Attention: The max power needs to be adjusted, if operated with motorized switch.