

30 KW PARALLELSCHALTEINRICHTUNGEN 30 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 85 A0300	BN 53 65 86 A0300
Frequenzbereich Frequency range	470 - 860 MHz	
Effektive Leistung Average power	2 x ≤ 10 kW	2 x ≤ 15 kW *)
Leistung Brückenwiderstand Power balancing load	5 kW	10 kW
Durchgangsdämpfung Insertion loss	≤ 0.1 dB	
VSWR	≤ 1.08	
Umschaltgröße Switching port size	43-98 USL-D	
Anschluss Eingang Input connectors	3 1/8" EIA	
Anschluss Ausgang Output connectors	4 1/2" EIA 339 IEC 50-105	
Aufsteckschalter Plug in switch	BN 55 36 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 für Aufsteckschalter Spare U-link for plug-in switch	BN 55 36 11	
Abmessungen (L x B x H) mm Dimensions (L x W x D) mm	1980 x 800 x 900	
Gewicht Weight	340 kg	350 kg
Umweltbedingungen Environmental conditions	for limitations see „Environmental Conditions for Broadcast Products“	
Options based on the selected application		
Motor Aufsteckschalter Motor switch	BN 55 36 65 / BN 94 19 44	
Bügelstecker, Standard U-link standard	BN 55 36 11	
Dummy Load	BN 54 64 60	BN 54 64 70
Messübergänge Measurement adaptors	Siehe Bügelstecker und Messübergänge See U-links and measurement adaptors	



Parallelschalteinrichtungen
Parallel Switching Units

Typical design
with plug in switches

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