Bremschopper, 24 V

Bremschopper für 24 V Motorrollen

tolerierte Überspannung bis 35 V

(Abbildung ähnlich)

Abbildung	Typ	Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich (1)	Interne Absicherung	Profilkabelanschluss	Anschluss (2)	Kabel (3)	Spezielle Funktion	Schutzart	Artikel Nr.
	Brems-chopper	ja, 19 mm tief	thermische Sicherung (Überhitzungsschutz durch Taktung)	1 x AUX	–	–	Bremschopper für 24 V Motorrollen	IP67	**BWU4915**

(1) **Flache Bauform, Montage in Kabelkanal möglich**
Gehäuse mit flacher Bauform und seitlich abgehenden Kabeln eigenen sich für die Montage im Kabelkanal bzw. in Kabelführungen, in Kabelrinnen, in Kabelschienen oder in Kabelpritschen. Bitte beachten Sie die jeweilige Gehäusetiefe für ihren jeweiligen Einsatz.

(2) **Anschluss**: Weitere Anschlussvarianten sind auf Anfrage möglich.

(3) **Kabel:** Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.

Artikel Nr.	BWU4915
Anschluss	
Profilkabelanschluss	1 x AUX Profilkabel, Durchdringungstechnik
Anschluss	–
Kabel	–
Bremschopper	
Max. Leistung	122,5 W bei 35 V Spitzenleistung (Lastwiderstand 10 Ω) Die genaue Leistung ist abhängig von der Spannung (1)
Nominale Einschaltschwelle	27 V (2)
Bemessungsbetriebsspannung	24 V_{DC} (10 ... 35 V_{DC}) PELV
Max. tolerierte Überspannung durch Rückwirkung (AUX)	35 V
Bemessungsbetriebsstrom	20 mA
Interne Absicherung	thermische Sicherung (Überhitzungsschutz durch Taktung) (3)
Anzeige	
LED AUX (grün)	an: AUX Spannung an Profilkabel O.K.
LED CHOPPER (gelb)	an: Bremschopper ist aktiv
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m
Umgebungstemperatur	-30 °C … +55 °C (4)
Lagertemperatur	-25 °C … +85 °C
Gehäuse	Kunststoff, Schraubmontage, geeignet für Kabelkanal (≥19 mm tief)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP67
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤15*g*, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Gewicht	58 g
Maße (B / H / T) in mm	60 / 45 / 19

(1) Die maximal umwandelbare Bremsenergie lässt sich durch Parallelschalten weiterer BWU4915 erhöhen.

(2)

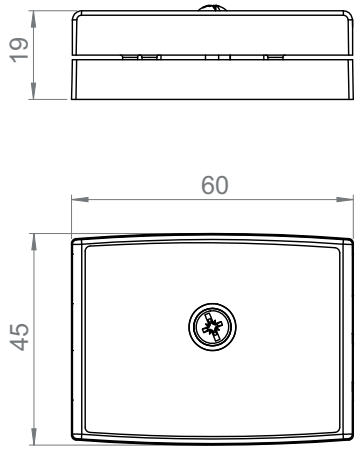
	Hinweis
	Die Nennspannung im regulären Dauerbetrieb muss unterhalb der Einschaltschwelle liegen.

(3) Tastgrad ca. 2 %, Periodendauer ca. 0,5 s

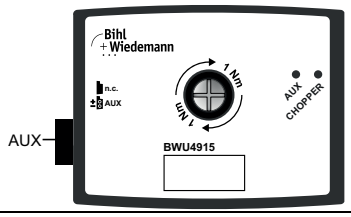
(4) Bis -25 °C mit flexibel verlegtem Kabel, -30 °C nur mit fest verlegtem Kabel.

Maßzeichnung

BWU4915



Anschlüsse

Artikel Nr.	Anschluss	
BWU4915	**AUX**	

Zubehör:

- **Dichtungsprofil IP67 (IDC Plug), 60 mm (Art. Nr. BW3282)**
- **ASi Profilkabel (schwarz) für zusätzliche Hilfsenergie, Aderquerschnitt 1,5 mm^2 (Art. Nr. BW1980, BW2757)**
- **ASi Profilkabel (schwarz) für zusätzliche Hilfsenergie, Aderquerschnitt 2,5 mm^2 (Art. Nr. BW3169)**