



Leistung: **25; 35; 50; 75; 100; 150W**
 Eingangsspannungsbereich: **100-240VAC, 140-340VDC**
 Ausgangsspannung: **5; 12; 24V**
 Wirkungsgrad: **83 - 91%**

Merkmale:

- Schutzsystem: Kurzschlusschutz (OCP), Überlastschutz (OLP), Überspannungsschutz (OVP) sowie Übertemperaturschutz (OTP – ab Modell BRS150 verfügbar)
- Hoher Betriebstemperaturbereich – bis zu 70°C (ausgenommen Modell BRS025 – 60°C)
- Vibrationsfestigkeit – 5G-Vibrationstest bestanden (ausgenommen Modell BRS025)
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Lange Lebensdauer
- Einstellbare Ausgangsspannung
- Überspannungsfestigkeit – bis zu 300 VAC für 5 Sekunden (ausgenommen Modell BRS025)
- Passivkühlung bei BRS025–BRS150.

Beschreibung:

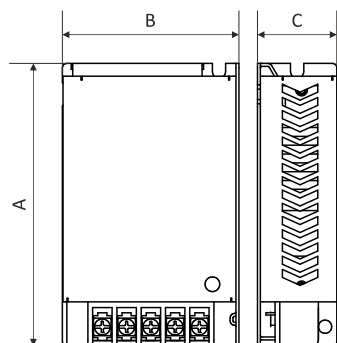
Stabilisierte, industrielle Schaltnetzteile für Netzspannung, entwickelt für den Einsatz in industriellen Automatisierungssystemen. Sie zeichnen sich durch ein wirtschaftliches Design, kompakte Abmessungen (niedriges Gehäuse) sowie ein umfangreiches Schutzsystem aus: OCP, OLP, OVP, OTP. Die Netzteile sind mit einem Potentiometer zur Einstellung der Ausgangsspannung und einer LED-Anzeige zur Signalisierung der Betriebsspannung ausgestattet.

Anwendungen:

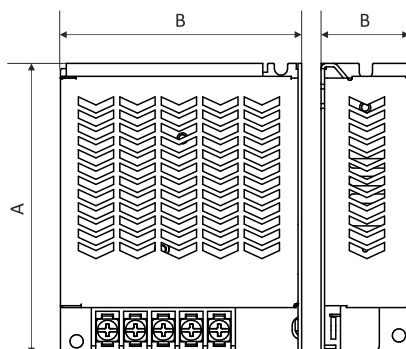
- Industrielle Automatisierungs- und Steuerungssysteme
- Elektromechanische Systeme, Sicherheits- und Überwachungssysteme
- LED-Beleuchtungssteuerung
- Intelligente Steuerungssysteme.

Typ	Leistung	Spannung SEC	Strom	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]
	[W]	[V]	[A]	A	B	C	
BRS 02505	20	5	4	96	60	27	0,136
BRS 02512	24	12	2	96	60	27	0,136
BRS 02524	25,2	24	1,05	96	60	27	0,136
BRS 03505	35	5	7	99	82	30	0,24
BRS 03512	36	12	3	99	82	30	0,24
BRS 03524	36	24	1,5	99	82	30	0,24
BRS 05005	50	5	10	99	82	30	0,24
BRS 05012	50,4	12	4,2	99	82	30	0,24
BRS 05024	52,8	24	2,2	99	82	30	0,24
BRS 07505	70	5	14	99	97	30	0,24
BRS 07512	72	12	6	99	97	30	0,24
BRS 07524	76,8	24	3,2	99	97	30	0,24
BRS 10005	57,5	5	11,5	128	97	30	0,35
BRS 10012	102	12	8,5	128	97	30	0,35
BRS 10024	108	24	4,5	128	97	30	0,35
BRS 15012	150	12	12,5	159	96,5	30	0,35
BRS 15024	156	24	6,5	159	96,5	30	0,35

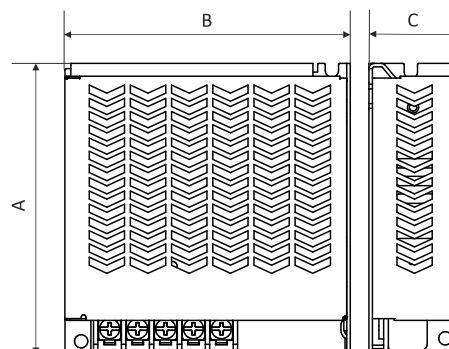
BRS 025



BRS 035; BRS 050



BRS 075



BRS 100; BRS 150

