



Leistung: **25; 35; 50; 75; 100; 150;**

200; 350; 450; 600W

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 und BRS600 – 65°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–BRS200
- Aktive Kühlung (DC-Lüfter) bei BRS350–BRS600.

Beschreibung:

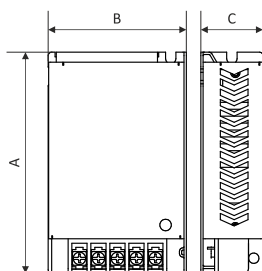
Stabilisierte, industrielle Schaltnetzteile für Netzspannung, entwickelt für den Einsatz in industriellen Automatisierungssystemen. Sie zeichnen sich durch ein wirtschaftliches Design, kompakte Abmessungen (niedriges Gehäuse) sowie ein umfangreiches Schutzsystem aus: OCP, OLP, OVP, OTP. Die Netzteile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

Anwendungen:

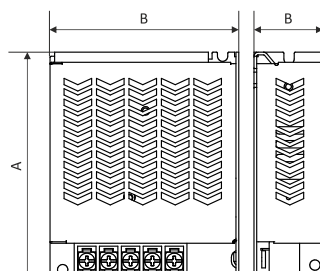
- Industrielle Automatisierungs- und Steuerungssysteme
- Elektromechanische Systeme, Sicherheits- und Überwachungssysteme
- LED-Beleuchtungssteuerung
- Intelligente Steuerungssysteme.

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 20005	200	5	40	215	115	30	0,66
BRS 20012	204	12	17	215	115	30	0,66
BRS 20024	211,2	24	8,8	215	115	30	0,66
BRS 35005	300	5	60	215	115	30	0,76
BRS 35012	348	12	29	215	115	30	0,76
BRS 35024	350,4	24	14,6	215	115	30	0,76
BRS 45005	375	5	75	225	124	41	0,85
BRS 45012	450	12	37,5	225	124	41	0,85
BRS 45024	451,2	24	18,8	225	124	41	0,85
BRS 60005	500	5	100	225	124	41	0,95
BRS 60012	600	12	50	225	124	41	0,95
BRS 60024	600	24	25	225	124	41	0,95

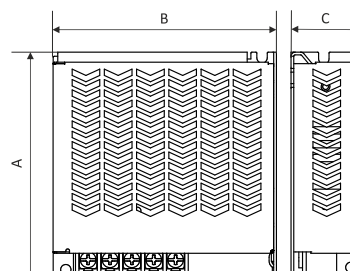
BRS 025



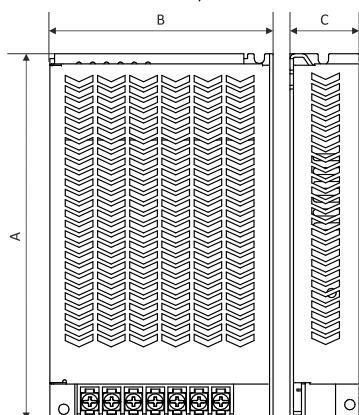
BRS 035; BRS 050



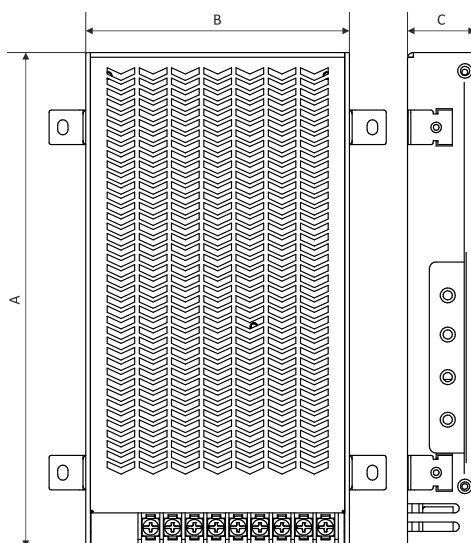
BRS 075



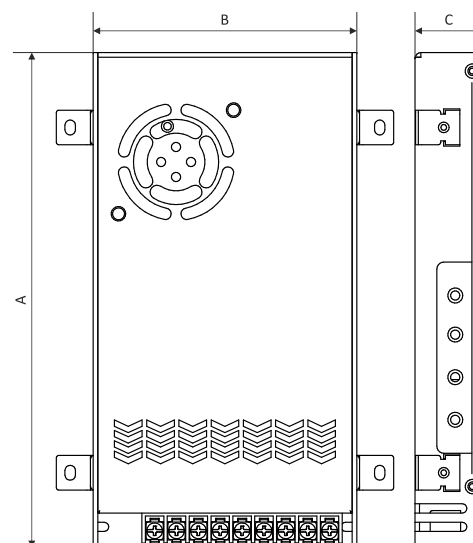
BRS 100; BRS 150



BRS 200



BRS 350



BRS 450; BRS 600

