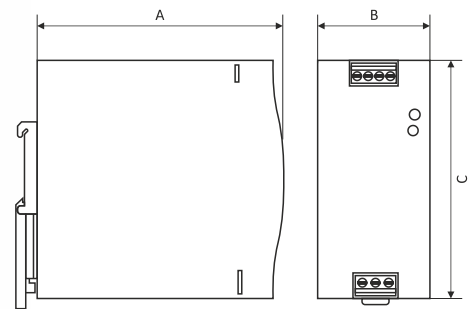


KSB 040; KSB 060; KSB 100



KSB 180

Leistung: **40; 60; 100; 180W**
 Spannung PRI: **90 - 264VAC; 127 - 370VDC**
 Spannung SEC: **13,8V; 27,6V**
 Wirkungsgrad: **86 - 90%**

Merkmale:

- Gleichzeitige Versorgung der Verbraucher und Ladung des Akkumulators,
- Automatische Umschaltung auf Batteriebetrieb bei Ausfall der AC-Netzversorgung,
- Schutzsystem: Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz,
- Akkuschutz gegen Tiefentladung und Verpolung,
- Hohe Betriebstemperatur – bis zu 70°C*,
- Hoher Wirkungsgrad und hohe Zuverlässigkeit,
- Lange Lebensdauer,
- Konvektionskühlung (lüfterlos).

Beschreibung:

Die stabilisierten gepufferten Schaltnetzteile der KSB-Serie sind für den Einsatz in Anwendungen vorgesehen, die eine unterbrechungsfreie Stromversorgung erfordern. Sie ermöglichen die gleichzeitige Versorgung der angeschlossenen Verbraucher aus dem AC-Netz sowie das Laden des Akkumulators. Bei Ausfall der Netzspannung erfolgt automatisch die Umschaltung auf Batteriebetrieb.

Typ	Leistung [W]	Spannung SEC		Strom		Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]
		CH1 [V]	CH2 [V]	CH1 [A]	CH2 [A]	A	B	C	
KSB 04012	40,02	13,8	13,8	1,9	1	100	40	90	0,3
KSB 04024	40,02	27,6	27,6	0,95	0,5	100	40	90	0,3
KSB 06012	59,34	13,8	13,8	2,8	1,5	100	40	90	0,3
KSB 06024	59,34	27,6	27,6	1,4	0,75	100	40	90	0,3
KSB 10012	96,6	13,8	13,8	4,5	2,5	100	55	90	0,37
KSB 10024	96,9	27,6	27,6	2,25	1,25	100	55	90	0,37
KSB 18012	179,4	13,8	13,8	9	4,5	113,5	63	125,2	0,71
KSB 18024	179,4	27,6	27,6	4,5	2	113,5	63	125,2	0,71

Integrierte Schutzfunktionen gegen Kurzschluss, Überspannung und Überlast sowie ein umfassender Akkuschutz erhöhen die Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit. Die Netzteile sind mit einer Konvektionskühlung, LED-Statusanzeigen und Signalausgängen ausgestattet, was die Integration und Überwachung in Automatisierungs-, Sicherheits- und Industrieanlagen erleichtert.

Anwendungsbereiche:

- Industrieautomation,
- Sicherheits- und Alarmsysteme,
- Notbeleuchtung,
- DC-USV-Systeme,
- Videoüberwachungs- und Zutrittskontrollsysteme.