

## 2. Kompaktstromrichter kleiner Leistung



Schaltungsarten: B6U / B6H / B6C / W3C

Spannungsklassen (V AC/DC) bis 125/165  
bis 250/335  
bis 400/540  
bis 500/670

Andere Spannungen / Ströme auf Anfrage.

Einbaufertig konfektionierte Stromrichter auf Alu-Profilkühlkörpern oder -Kühlplatten in Luft-Selbstkühlung

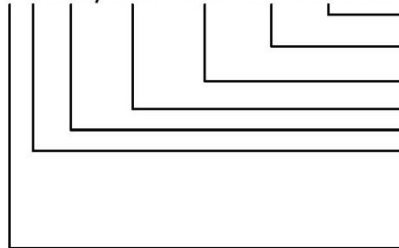
- Leistungsstaffelung in mehreren Baugrößen; P3 / KK250 / KK265 / PL120 / PL200
- Frontseitige Iso-Montageplatte mit:
  - Mikroprozessor-Thyristorsteuerung mit integrierten Reglern für Ausgangsspannung und/oder -Strom; Phasenfolge und -Ausfallüberwachung; INHIBIT-Eingänge; Fail-Ausgang
- Potentialgetrenntem Impulsübertrager wahlweise für Kurz- oder Langimpulse
- Acryl-Platte als Berührungsschutz

Bezeichnung der Leistungsstaffel	Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe (mm)	Schaltungsart	Dauergrenzstrom
			Luftselbstkühlung
P3	200 x 180 x 180	B6U	65 bis 115 A DC
		B6H	45 bis 100 A DC
		B6C	60 bis 100 A DC
		W3C	45 . bis 1 75 A AC
KK250	260 x 210 x 150	B6U	65 bis 105 A DC
		B6H	45 bis 100 A DC
		B6C	75 bis 115 A DC
		W3C	45 . bis 75 A AC
KK265	265 x 250 x 185	B6U	85 bis 130 A DC
		B6H	55 bis 115 A DC
		B6C	75 bis 115 A DC
		W3C	55 bis 85 A AC
PL120	* x 230 x 220	B6U	107 bis 162 A DC
		B6H	95 bis 166 A DC
		B6C	95 bis 166 A DC
		W3C	70 bis 123 A AC
PL200	* x 265 x 300	B6U	149 bis 225 A DC
		B6H	132 bis 200 A DC
		B6C	132 bis 200 A DC
		W3C	98 bis 148 A AC

\* Breite variiert je nach Anzahl der Kühlplatten, Modifikationen nach Kundenwunsch auf Anfrage

**Bestellcode:**

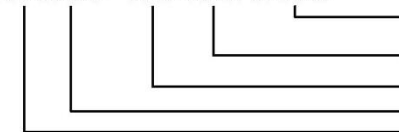
**B6C 125/165 - 100 MCTS-KK250**



Leistungsgruppe  
Modul- bzw. Scheibenbauelemente, RC(V)-Schutzbeschaltung, Temperaturschalter, Halbleiter-Sicherung  
Dauergrenzstrom (A DC) (VFL = 0 m/s)  
Ausgangsspannung (V DC)  
Nennanschlussspannung (V AC)  
Schaltungsart  
**Option:** vollgesteuert C  
**Option:** halbgesteuert H  
**Option:** ungesteuert U  
6-Puls-Brückenschaltung

**Bestellcode:**

**W3C 250 - 123 SCTS-PL120**



Leistungsgruppe  
Modul- bzw. Scheibenbauelemente, RC(V)-Schutzbeschaltung, Temperaturschalter, Halbleiter-Sicherung  
Grenzeffektivstrom (A AC) (VFL = 0 m/s)  
Nennanschlussspannung (V AC)  
3-Phasen-Wechselwegschaltung, vollgesteuert