

Technische Daten

Grundgerät

	RBA 20-18/18 H10	RBA 50-18/18 H10	RBA 50-40/40 H10
Versorgungsspannung U_{DC} [Restwelligkeit < 5%]	12 V DC (max. 20 V DC)	24...48 V DC (max. 50 V DC)	24...48 V DC (max. 50 V DC)
Nennleistung (ohne zusätzliche Kühlfläche)	VA 240*	VA 550*	VA 850*
Spitzenleistung	350 VA	850 VA	1900 VA
Nennstrom pro Phase	18 A _{eff}	18 A _{eff}	40 A _{eff}
Maximalstrom pro Phase (einstellbar)	36 A _{peak}	36 A _{peak}	60 A _{peak}
Lebensdauer	>20000 h bei 40 °C Umgebungs- temperatur	>20000 h bei 40 °C Umgebungs- temperatur	>20000 h bei 40 °C Umgebungs- temperatur
Betriebstemperatur	-10 °C bis + 40 °C	-10 °C bis + 40 °C	-10 °C bis + 40 °C
Anschlußkabel Motor	geschirmte Leitung (bis 12 A: Anschluß über Motorstecker)	geschirmte Leitung (bis 12 A: Anschluß über Motorstecker)	geschirmte Leitung (bis 12 A: Anschluß über Motorstecker)
Versorgungsspannung Hallsensoren	6V±5%	6V±5%	6V±5%
Sollwerteingang N_{SOLL}	0 bis 5 VDC (oder über internes Potentiometer)	0 bis 5 VDC (oder über internes Potentiometer)	0 bis 5 VDC (oder über internes Potentiometer)

* vorläufige Werte