

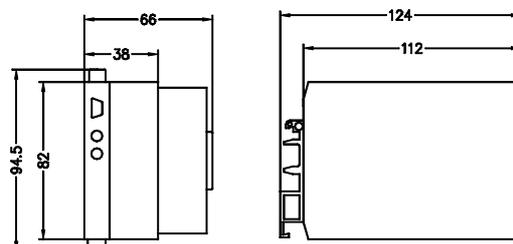
Regelgerät ECE5AT

1-Quadrant Digital-Regelgerät mit Drehrichtungsvorwahl für elektronisch kommutierte Motoren bis 1000 W, Netzspannung 90-230 VAC.

- Vielspannungseingang 90...230 VAC
- Digitaler Regelkreis
- Motorbremse Ankerkurzschluss
- Hutschienenmontage
- Überlastfeste temperaturüberwachte Endstufe
- Aktive Freilaufschaltung, dadurch optimaler Wirkungsgrad
- Netzfilter Grad B integriert
- Zwischenkreisüberwachung
- Intern erzeugte Hilfsspannungen
- Taktfrequenz der Endstufe parametrierbar 4, 8, 12, 16 kHz
- Parametrierung und Diagnose über RS232-Schnittstelle
- I*t Stromüberwachung
- Drehzahlvorgabe analog 0...10V oder int. 3 Festdrehzahlen
- Drehzahlrückführung: Kommut.-sensoren, Impulsgeb. m. Überwachung
- Vielfältig parametrierbare Funktionen
- Potenzialfreie Bereitmeldeausgänge



| | | |
|--|----------|-----------------------|
| Typ | | ECE5AT |
| Steuerspannung | VDC | 20...28 |
| Nenningangsspannung $U_{\text{ein,nenn}}$ | VAC | 230 |
| Eingangsspannungsbereich U_{ein} | VAC (DC) | 90...230 |
| Ausgangsleistung $P_{\text{aus,nenn}}$ | W | 1000 |
| Nenningangsstrom $I_{\text{ein,nenn}}$ | AAC | 4,5 |
| Spitzeneingangsstrom $I_{\text{ein,spitze}}$ | AAC | 8 |
| Anschlussleistung $P_{\text{ein,nenn}}$ | W | 1080 |
| Ausgangsspannung U_{aus} | VAC | 0...98% UZK |
| Nenausgangsstrom $I_{\text{aus,nenn}}$ | AAC | 5 |
| Spitzenausgangsstrom $I_{\text{aus,spitze}}$ | AAC | 8 |
| Wirkungsgrad | ca. % | 91 |
| Regelbereich RLG Resolver | | 1:50 / 1:500 |
| Einbaulage | | Senkrecht, Hutschiene |
| Masse | mm | 63x82x124 |
| Gewicht | g | 380 |
| Temperaturbereich | °C | 5 – 40(70) |
| Schutzart | | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | | 2 |
| Anschlußart | | Steckverbinder |
| Sicherung intern | | keine |
| Regelung | | digital |
| Schnittstelle | | RS-232 |



Pr089