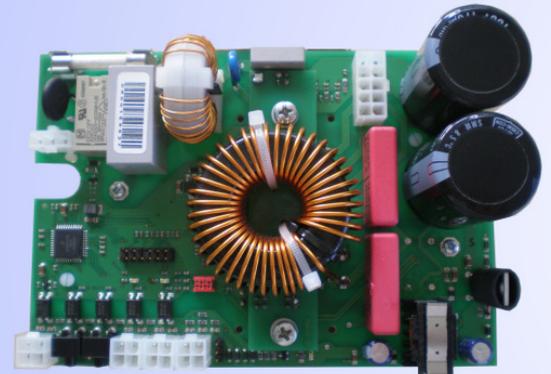


# Regelgerät ECE5BP

2-Quadrant Digital-Regelgerät für EC-Motoren bis 700 W mit integrierter Ablaufsteuerung. Einsatzbereich an Perforiermaschinen, Stanz- und Crimpautomaten.

- Vielspannungseingang 90 ... 250 VAC
- Elektronische Bremsfunktion
- Drehrichtungswechsel
- Potentialfreie Steuereingänge und -Ausgänge
- Temperaturüberwachung von Kühlkörper und Motor
- Ablaufsteuerung im  $\mu$ Prozessor integriert
- Software mit Funktionsanwendungen für Perforiermaschinen, Stanzautomaten und Crimpautomaten
- Anschluss über arretierbare Steckverbinder



Typ		ECE5BP	ECE12BP
Steuerspannung	VDC	20...28	20...28
Nenningangsspannung $U_{\text{ein,nenn}}$	VAC	230	230
Eingangsspannungsbereich $U_{\text{ein}}$	VAC (DC)	90...250	90...250
Ausgangsleistung $P_{\text{aus,nenn}}$	W	680	2600
Nenningangsstrom $I_{\text{ein,nenn}}$	AAC	3	12,5
Spitzeneingangsstrom $I_{\text{ein,spitze}}$	AAC	5	16
Anschlussleistung $P_{\text{ein,nenn}}$	W	690	2760
Ausgangsspannung $U_{\text{aus}}$	VAC	0...95% UZK	
Nennausgangsstrom $I_{\text{aus,nenn}}$	AAC	3	12
Spitzenausgangsstrom $I_{\text{aus,spitze}}$	AAC	5	16
Wirkungsgrad	ca. %	97	95
Regelbereich		1:40	1:40 / 1:100
Einbaulage		offenes Modul , kundenspezifisch	
Masse	mm	135x89x70	155x110x75
Gewicht	g	420	750
Temperaturbereich	$^{\circ}\text{C}$	5 - 40	
Schutzart		IP00	
Verschmutzungsgrad		1	
Anschlußart		Steckverbinder	
Sicherung intern		3,15AT	16AT
Regelung		digital	
Schnittstelle		RS232	

Pr077

