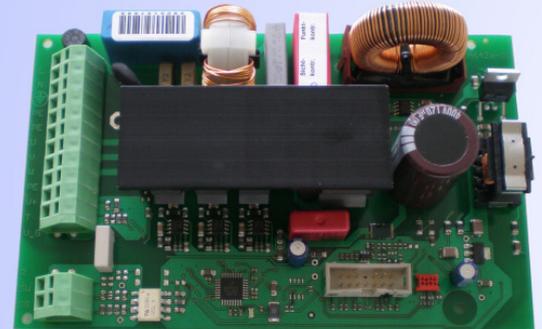


Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung von Asynchron-Drehstrommotoren bis 250W

- Open Frame Technik zum Einbau in Gehäuse
- Vielspannungseingang 90 bis 250 VAC
- Temperaturüberwachung der Endstufe
- Drehzahlvorgabe analog
- EMV Entstörung Klasse „A“, EN-Normen und UL-CSA Approbation
- PFC geregelter Zwischenkreis UZK
- Über- und Unterspannungsüberwachung des Zwischenkreises
- Drehzahlregelbereich bis 1:100



Typ		FU2AE
Steuerspannung	VDC	
Nenningangsspannung $U_{\text{ein,nenn}}$	VAC	230
Eingangsspannungsbereich U_{ein}	VAC	90...250
Ausgangsleistung $P_{\text{aus,nenn}}$	W	250
Nenningangsstrom $I_{\text{ein,nenn}}$	AAC	1 (PFC)
Spitzeneingangsstrom $I_{\text{ein,spitze}}$	AAC	2 (PFC)
Anschlussleistung $P_{\text{ein,nenn}}$	W	255
Ausgangsfrequenz F-out	Hz	0...50
Ausgangsspannung U_{aus}	VAC	0...98% UZK
Nenausgangsstrom $I_{\text{aus,nenn}}$	AAC	3
Spitzenausgangsstrom $I_{\text{aus,spitze}}$	AAC	5
Wirkungsgrad	ca. %	93
Regelbereich RLG, Tacho		1:100
Einbaulage		Kühlblech senkrecht auf Montageplatte
Masse	mm	235x70x170
Gewicht	g	1600
Temperaturbereich	°C	5...40
Schutzart		IP40
Verschmutzungsgrad		2
Anschlußart		Steckverbinder
Sicherung intern		keine
Regelung		digital
Schnittstelle		RS-232