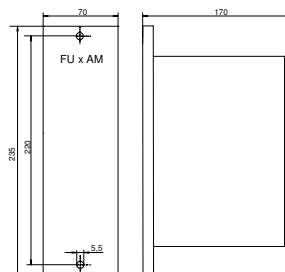


Digitaler Dreiphasen-Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung von Asynchron-Drehstrommotoren bis 2,1 kW

- Kompakte platzsparende Ausführung im Aluminiumprofilgehäuse zum Aufbau auf Montageplatte
- Vielspannungseingang 380 bis 480 VAC +/- 10%, 50-60Hz
- Ausgangsfrequenz: 0 – 160 Hz, bei wählbarer Taktfrequenz von 4,8 und 16 KHz
- Übersichtliche Bedienersoftware ANTEK-UniDesk
- Sichere Netztrennung durch integrierten Netzschütz, extern ansteuerbar
- Sinusförmige Erregung des Motors, d.h. guter Rundlauf auch bei kleinen Drehzahlen
- Temperaturüberwachung der Endstufe mit geregelter Lüfter
- Drehzahlvorgabe-Analog, Festdrehzahlen und 8-Bit Paralleleingang
- Phasenstromüberwachung der Motorwicklung
- EMV Entstörung Klasse „A“, EN-Normen und UL-CSA Approbation
- Integriertes Schaltnetzteil zur Elektronik-Versorgung
- Über- und Unterspannungsüberwachung des Zwischenkreises
- Drehzahlregelbereich bis 1:100 mit Digitaltacho (optional)



Typ	FU3AM	
Steuerspannung	VDC	24
Nenningangsspannung $U_{\text{ein,nenn}}$	VAC	400
Eingangsspannungsbereich U_{ein}	VAC	380...480
Ausgangsleistung $P_{\text{aus,nenn}}$	W	1200
Nenningangsstrom $I_{\text{ein,nenn}}$	AAC	3
Spitzeneingangsstrom $I_{\text{ein,spitze}}$	AAC	5
Anschlussleistung $P_{\text{ein,nenn}}$	W	1280
Ausgangsfrequenz F-out	Hz	0...160
Ausgangsspannung U_{aus}	VAC	0...98% UZK
Nennausgangsstrom $I_{\text{aus,nenn}}$	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



Pr079