

Dreiphasen Sinusfilter

Baureihe UAF

- **Sinusfilter** nach: DIN EN 61558-2-20, VDE 0570 Teil 2-20
- Optional mit UL-zertifiziertem Isoliersystem der Klasse 155(F)
- Motorfrequenz bis 60Hz
- Minimale Taktfrequenz 4kHz
- Resonanzfrequenz 2kHz
- $U_N = 400V$
- Ströme und Induktivitäten gemäß Tabelle S. 2
- Schutzart IP 00 geeignet bis IP 20
- Berührungsgeschützte Klemmen nach BGV A3
- Schutzklasse I
- Fußwinkel zur Befestigung

Sinusfilter für höhere Frequenzen, abweichende Spannungen, Kurzschlussspannungen und Taktfrequenzen fertigen wir auf Kundenwunsch gerne an.

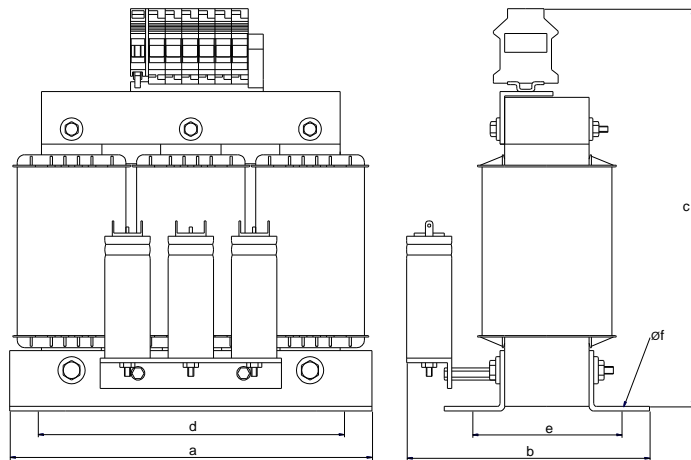
Three-phase Sinusoidal filter

Series UAF

Sinusoidal filter according to: DIN EN 61558-2-20, VDE 0570 part 2-20

- *Optionally equipped with UL certified insulation class 155 (F)*
- *Motor frequency up to 60Hz*
- *Minimum clock frequency 4kHz*
- *Resonance frequency 2kHz*
- $U_N = 400V$
- *currents and inductances according to table p. 2*
- *Degree of protection IP 00 suitable up to IP 20*
- *Touch-protected terminals according to BGV A3*
- *Protection class I*
- *Foot angle for attachment*

Sinusoidal filters for higher frequencies, deviating voltages, short-circuit voltages and clock frequencies are available on customer request



Transformatoren Technik **Jahns Müller GmbH**

Boschstraße 15
D-71404 Korb

Tel: +49 7151 93907-0
Fax: +49 7151 93907-90

info@jahnsmueller.de
www.jahnsmueller.de

Typ Type	Strom	Induktivität	Abmessungen ca. in mm						Gewichte ca.	
	Current	Inductance	Dimensions						Weights	
	A	mH	a	b	c	d	e	f	CU kg	Total kg
UAF 2,2-6	6	12,2	155	125	160	130	57	6	0,5	4,0
UAF 4-10	10	5,00	190	140	190	170	57,5	8	2,0	7,0
UAF 5,5-14	14	4,30	190	165	190	170	76	8	2,6	8,0
UAF 7,5-18	18	3,60	190	165	190	170	76	8	2,9	10,0
UAF 11-25	25	2,50	240	180	265	190	85	7,8	3,2	16,0
UAF 15-34	34	1,90	240	181	265	190	95	11,0	5,18	21,0
UAF 22-45	45	1,65	240	205	270	190	119	11,0	6,5	26,0
UAF 30-60	60	1,20	300	240	340	240	120	11,0	8,6	33,0
UAF 37-75	75	0,90	300	240	340	240	120	11,0	10,3	34,0
UAF 45-90	90	0,80	300	255	340	240	133	11,0	13,0	41,0
UAF 55-120	120	0,65	300	265	340	240	160	11,0	16,0	56,0
UAF 75-150	150	0,50	360	270	400	310	145	11,0	20,0	65,0
UAF 90-180	180	0,45	360	280	420	310	155	11,0	23,0	74,0
UAF 110-210	210	0,41	420	245	450	370	151	11,0	31,2	105,0
UAF 132-250	250	0,34	420	280	470	370	181	15,0	32,0	110,0
UAF 160-300	300	0,29	420	280	490	370	181	15,0	42,0	120,0
UAF 200-370	370	0,25	420	370	420	370	181	15,0	49,0	145,0
UAF 315-570	570	0,16	500	370	520	430	220	17,0	95,0	245,0

