

Dreiphasen Sinusfilter

Three-phase Sinusoidal Filter - Filtre sinus triphasées

D

Dreiphasen-Sinusfilter nach EN 61558, VDE 0570, Teil 2-20, Nennspannung 3 x 400 V, Motorfrequenz 70/120 Hz, Spannungsabfall < 10%, Schaltfrequenz 4-16 kHz, 3,2-60A Anschluss an Klemmen, >60A Cu-Schienen, Vakuum-impregniert, vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C, IP 00

E

Three-phase sinusoidal filter according EN 61558, VDE 0570, part 2-20, Nominal voltage 3 x 400 V, Motor frequency 70/120 Hz, voltage drop < 10%, Switching frequency 4-16 kHz, 3,2 - 60 A connection at terminals, > 60 A copper bars, Vacuum impregnated, prepared for protection class I, ta 40°C, IP 00

F

Filtre sinus triphasé selon EN 61558, VDE 0570, partie 2-20, Tension nominale 3 x 400 V, Fréquence de motor 70/120 Hz, baisse de tension < 10%, Fréquence de commutation 4-16 kHz, 3,2 - 60 A raccordement par bornes filetées, > 60 A rails de cuivre, impregné vide, préparé pour classe de protection I, ta 40°C, IP 00

Typ SFD



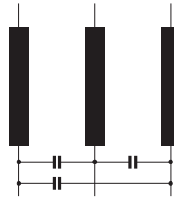
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

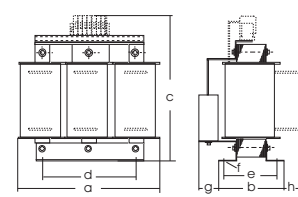
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



Strom Current - Courant			Artikel Nr. für Standardausführungen Article-no. for standard execution - No. d'article pour exécutions standard			Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions							Gewicht Weight - Poids	
Nennstrom A	Motorfrequenz 70 Hz	Motorfrequenz 120 Hz	a	b	c	d	e	f	g	h	Cu kg*	Ges. kg		
													ø	
3,2	729164	729296	120	56,0	155	90	42,0	4,8	31		0,52	1,8		
5,0	729165	729297	120	66,0	155	90	52,0	4,8	31		0,52	2,5		
8,0	729166	729298	150	70,5	180	113	53,6	5,8	27		1,20	3,6		
12,5	729167	729299	150	85,5	180	113	68,5	5,8	27		1,40	5,6		
16,0	729125	729300	180	79,5	205	136	60,5	7,0	25		2,50	6,9		
25,0	729168	729301	180	103,5	205	136	84,5	7,0	25		3,30	10,5		
32,0	729169	729302	228	103,5	205	136	84,5	7,0	25		6,10	12,9		
50,0	729170	729303	228	126,0	323	224	98,0	10,0	27		6,80	21,5		
60,0	729171		228	139,0	323	224	111,0	10,0	27		9,30	24,0		
60,0		729304	228	126,0	323	224	98,0	10,0	27		12,10	33,3		
80,0	729172		300	139,0	260	224	111,0	10,0	37	~25	11,40	38,2		
80,0		729305	300	151,0	260	224	123,0	10,0	37	~25	15,40	46,9		
100,0	729173	729306	300	151,0	260	224	123,0	10,0	37	~25	11,30	48,9		
125,0	729174	729307	300	154,0	305	264	126,0	10,0	32	~20	15,60	71,2		
160,0	729175	729308	360	184,0	305	264	156,0	10,0	32	~20	31,20	89,6		
200,0	729176		360	175,0	360	316	145,0	13,0	32	~20	31,20	114,4		
200,0		729309	360	210,0	360	316	180,0	13,0	32	~20	33,80	141,6		
250,0	729177		420	175,0	360	316	145,0	13,0	42	~70				
250,0		729310	420	235,0	360	316	205,0	13,0	42	~70				
320,0	729178		420	210,0	360	316	180,0	13,0	42	~70				
320,0		729311	480	196,0	410	356	160,0	13,0	42	~70				
400,0	729179	729312	480	226,0	410	356	190,0	13,0	42	~70				

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No.d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderausführungen

Special executions - Exécutions spéciales

auf Anfrage

on request - sur demande

Bei einer Anfrage bzw. Bestellung sind folgende Werte anzugeben:

Nennstrom bei 50 Hz A
Induktivität in mH
Oberwellen - Frequenzen Hz
Oberwellen - Ströme A

In case of a request or an order, you should indicate the following values:

Rated current at 50 Hz A
Inductance in mH
Harmonic wave frequencies Hz
Harmonic wave currents A

Lors d'une demande de renseignement ou d'une commande prière de préciser les valeurs suivantes:

Courant nominal pour 50 Hz A
Inductance en mH
Oscillations harmoniques-frequences Hz
Oscillations harmoniques-courant A