

Dreiphasen-Filter-Drosseln

Three-phase harmonic circuit filter reactors - Bobines de circuit filtrant triphasées

D

Dreiphasen-Filterkreisdrossel nach EN 61558, VDE 0570, Teil 2-20. Verdrosselungsfaktor $p=0,07$ (7%). Nennspannung 3 x 400 V, Nennfrequenz 50 Hz zzgl. Oberschwingungen. Anschluss an Klemmen oder Cu-Schienen. Vakuum-impregniert, vorbereitet für Schutzklasse I.

E

Three-phase harmonic circuit filter reactors according to EN 61558, VDE 0570, part 2-20. Reaction factor $p = 0,07$ (7%). Rated voltage 3 x 400 V, rated frequency 50 Hz plus harmonic oscillations. Terminal connection or Cu rails. Vacuum impregnated, prepared for safety class I.

F

Bobine de circuit filtrant triphasée selon EN 61558, VDE 0570, partie 2-20. Facteur d'étranglement $p = 0,07$ (7%). Tension nominale: 3 x 400 V - Fréquence nominale: 50 Hz plus oscillations harmoniques. Raccordement aux bornes ou aux rails Cu. Imprégnation sous vide, préparé pour classe de protection I.

Typ FDD



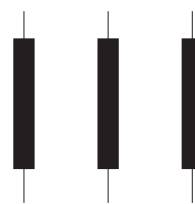
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

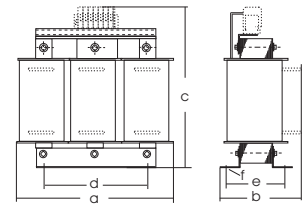
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



Strom

Current - Courant

Artikel Nr. für Standardausführungen

Article-no. for standard executions - No. d'article pour exécutions standard

Abmessungen in ca. mm

Dimensions - Dimensions

Gewicht

Weight - Poids

Strangstrom A	Induktivität mH	Blindleistung kVar	Artikel-Nr.	Abmessungen in ca. mm						Cu kg*	Ges. kg
				a	b	c	d	e	f Ø		
7,65	7,67	5,0	709785	150	82	202	113	64	5,8	5,9	
10,25	5,72	6,7	709786	180	77	234	136	56	7,0	6,2	
12,24	4,79	8,0	709787	180	98	234	136	76	7,0	9,8	
15,30	3,83	10,0	709788	180	98	234	136	76	7,0	9,8	
19,12	3,07	12,5	709789	228	91	276	176	70	7,0	13,3	
22,95	2,56	15,0	709790	228	91	276	176	70	7,0	13,3	
30,60	1,92	20,0	709791	228	115	276	176	94	7,0	18,5	
38,25	1,53	25,0	709792	228	115	276	176	94	10,0	18,5	
45,90	1,29	30,0	709793	300	127	340	224	93	10,0	29,8	
53,55	1,09	35,0	709794	300	127	340	224	93	10,0	28,8	
61,20	0,96	40,0	709795	300	138	340	224	106	10,0	35,4	
68,85	0,85	45,0	709796	300	138	340	224	106	10,0	35,4	
76,50	0,77	50,0	709797	300	146	340	224	116	10,0	40,1	
91,80	0,64	60,0	709798	300	146	340	224	116	10,0	40,1	

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

Auslegung :

I 50 = 1,06 IN
I 150 = 0,08 IN
I 250 = 0,31 IN
I 350 = 0,13 IN
I th = 1,17 IN

- * Linearität bis 1,96-fachem Nennstrom.
- * Einstelltoleranz +/- 2,0 %.
- * Drosseln für andere Verdrosselungsfaktoren auf Anfrage.
- * Abweichende Bauformen auf Anfrage.
- * Prüfspannung min. 3000 V.

Conception :

I 50 = 1,06 IN
I 150 = 0,08 IN
I 250 = 0,31 IN
I 350 = 0,13 IN
I th = 1,17 IN

- * Linearity up to 1,96 - fold rated current.
- * Adjustment tolerance +/- 2,0 %.
- * Reactors for other reaction factors on request.
- * Deviating constructions on request.
- * Test voltage min. 3000 V.

Conception :

I 50 = 1,06 IN
I 150 = 0,08 IN
I 250 = 0,31 IN
I 350 = 0,13 IN
I th = 1,17 IN

- * Linéarité jusqu'à 1,96 fois le courant nominal.
- * Tolerance de réglage +/- 2 %.
- * Bobines pour autres facteurs d'étranglement sur demande.
- * différentes formes de construction sur demande.
- * Tension d'essai min. 3000 V.

* Kupfergewicht auf Anfrage / Copper weight upon request / Poids de cuivre sur

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-fréquences Hz
Oscillations harmoniques-courant A