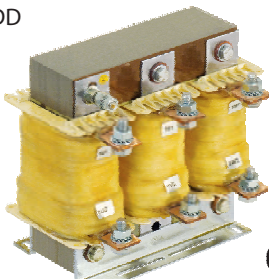


Dreiphasen-Filter-Drosseln

Three-phase harmonic circuit filter reactors - Трёхфазные дроссели фильтров

D	E	P
Dreiphasen-Filterkreisdrössel 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.	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.	Трёхфазный дроссель фильтров в соответствии с EN 61558, VDE 0570, часть 2-20. Коэффициент дросселирования p=0,07 (7%). Номинальное напряжение 3 x 400 В, номинальная частота 50 Гц, включая гармонические колебания. Подключение к клеммам или Cu-шинам. Пропитан под вакуумом, подготовлен для класса защиты I.

Typ FDD



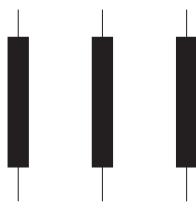
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Обозначение

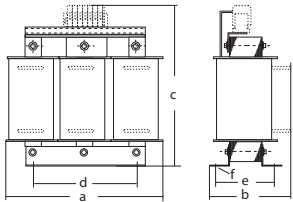
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения



Maßbild
Dimensions
Габаритный чертёж



Nennstrom rated current - Номинальный ток				Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - № изделия				Abmessungen in ca. mm Dimensions - Габариты						Gewichte Weight - Bec	
Strang- strom	Induktivität mH	Blind- leistung kVAr						a	b	c	d	e	f Ø	Cu kg*	Ges. kg
A	mH	kVAr													
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

Sonderausführungen
Special executions - Специальные исполнения

auf Anfrage
on request - по заказу

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.
- * Einstellungstoleranz +/- 2,0 %.
- * Drosseln für andere Verdrosselungsfaktoren auf Anfrage.
- * Abweichende Bauformen auf Anfrage.
- * Prüfspannung min. 3000 V.

* Kupfergewicht auf Anfrage / Copper weight upon request /

Bei einer Anfrage bzw. Bestellung sind folgende Werte anzugeben:
Nennstrom bei 50 Hz A
Induktivität in mH
Oberwellen - Frequenzen Hz
Oberwellen - Ströme A

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.

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

Вес меди по

Определение параметров :

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

- * Линейность до 1,96-кратного номинального тока.
- * Допуск установки +/- 2,0 %.
- * Дроссели с другими коэффициентами дросселирования по заказу.
- * Другие конструктивные разновидности по заказу.

В случае запроса или заказа необходимо указывать следующие данные:
Номинальный ток при 50 Гц A
Индуктивность мГн
Частоты гармоник Гц
Токи гармоник A