Предохранители ножевые с характеристикой gTr

Номинальная мощность трансформаторов **50-1000 kVA**

Отключающая способность **100 kA**

Номинальное напряжение **400V**

Предохранители с характеристикой gTr предназначены для защиты трансформаторов напряжения.
- Предохранители соответствуют номинальным мощностям трансформаторов [kVA]
- При нагрузке трансформатора 1,3 x In - время отключения не менее 10 часов
- При нагрузке трансформатора 1,5 x In - время отключения не более 2 часов
- Номинальное напряжение 400V, 50Hz
- Соответствие стандарту: VDE 0636/2011
- Отключающая способность - 100 kA

WT/NH - gTr 400V

Мощность трансформатора (kVA)	Код WT/NH 2	Код WT/NH 3	Код WT/NH 4a	Вес (г)	Упаковка (шт.)
50	04114400	04115400		Такой же как у предохранителей gG	Такая же как у предохранителей gG
75	04114401	04115401			
100	04114402	04115402			
125	04114403	04115403			
160	04114404	04115404			
200	04114405	04115405			
250	04114406	04115406			
315		04115407	04116407		
400		04115408	04116408		
500			04116409		
630			04116410		
800			04116411		
1000			04116412		

Дополнение к токо-временным характеристикам предохранителей

Дополнение к токо-временным характеристикам:
Для упрощения работы с графиками характеристик t-I (в логарифмической шкале), в таблице приведены величины максимальных токов отключения плавких вставок для времени менее 0,2 с; 0,4 с; 5 с; 1 час. Эти величины необходимы для подбора:
a) предохранителей для защиты (ток отключения предохранителя для t ≤ 1 часа) электрический цепей и оборудования от токов короткого замыкания и перегрузки, согласно с требованиями IEC 364 "Защита от токов перегрузки";
b) предохранителей для защиты (ток отключения предохранителя для t ≤ 0,2 с; 0,4 с; 5 с) от косвенных прикосновений из-за самопроизвольного отключения питания в устройствах низкого напряжения согласно с требованиями защиты от поражений электрическим током.

Максимальные величины токов плавких вставок

Предохранитель		In	Imax для t = 0,2 c		Imax для t = 0,4 c		Imax для t = 5 c	
Тип	Описание	A	A	k	A	k	A	k
D01, D02 gG/gL	Предохранители малогабаритные медленные	2	19,0	9,5	16,0	8,0	8,70	4,3
		4	34,5	8,6	31,0	7,7	18,70	4,6
		6	59,7	9,9	49,2	8,2	25,3	4,2
		10	87,0	8,7	74,2	7,2	43,5	4,3
		16	133,6	8,3	115,9	7,5	67,5	4,2
		20	173,6	8,6	145,5	7,2	82,2	4,1
		25	229,1	9,1	202,5	8,1	110,5	4,4
		32*	268,0	8,3	228,0	7,1	132,5	4,1
		35	335,4	9,5	275,5	7,8	155,5	4,4
		40*	424,0	10,6	348,0	8,7	202,0	5,0
		50	532,5	10,6	485,5	9,7	245,5	4,9
		63	735,5	11,6	628,8	9,9	338,3	5,3
BiWts DII E27 gF DIII E33	Предохранители малогабаритные быстрые	2	11,3	5,6	9,3	4,6	5,3	2,6
		4	24,38	6,0	21	5,2	12,0	3,0
		6	44,5	7,4	37,3	6,2	18,3	3,0
		10	51,8	5,1	43,7	4,3	26,1	2,6
		16	90,0	5,6	72,2	4,5	49,8	3,1
		20	115,9	5,8	99,3	4,9	60,0	3,0
		25	152,6	6,1	124,1	4,9	73,6	2,9
		35	233,5	6,6	187,8	5,3	102,2	2,9
		50	350,3	7,0	295,3	5,9	153,7	3,0
		63	504,0	8,0	415	6,5	201,0	3,1
BiWtz DII E27 gG DIII E33	Предохранители малогабаритные медленные	2*	19	9,5	16	8,0	9	4,5
		4*	39	9,7	32	8,0	17	4,2
		6	62	10,3	53	8,8	28	4,6
		10	98,4	9,8	83	8,3	46,0	4,6
		16	192	12	148,8	9,3	84,5	5,2
		20	226,4	11,3	195,0	9,7	104,8	5,2
		25	315	12,6	255,0	10,2	131	5,2
		32*	398,0	12,4	325,0	10,1	175	5,4