



شرکت برقگیر توس (سهامی خاص)
مشخصات فنی کالا

برقگیر 10 کیلو آمپر - 11 کیلو ولت پلیمری

توضیحات	عنوان مشخصه	ردیف
IPIS و استاندارد IEC 60099-4 (صنعت برق ایران)	استاندارد مورد استناد	1
11 kv	ولتاژ نامی سیستم	2
12 kv	بالاترین ولتاژ سیستم	3
50 , 60 Hz	فرکانس نامی سیستم	4
3 PH	تعداد فاز سیستم	5
بطور موثر زمین شده	نحوه زمین شدن نوترال سیستم	6
10.2 kv	ولتاژ کار دائم (RMS)	7
12 kv	ولتاژ نامی (RMS)	8
فاز به زمین	نحوه اتصال به سیستم	9
عمودی	نحوه نصب	10
10 Sec	بیشترین زمان اتصال زمین	11
28	جریان 125 آمپر	12
29.5	جریان 250 آمپر	
30.4	جریان 500 آمپر	
31.5	جریان 1000 آمپر	
34.6	جریان 5 کیلو آمپر	13
38.8	جریان 10 کیلو آمپر	
43.5	جریان 20 کیلو آمپر	
44.5	حداکثر ولتاژ پسماند در جریان ضربه ای پرنشیب kv	14
12 kv - 10 sec	حداکثر مقدار اضافه ولتاژ موقت و زمان آن	15
20 KA	حداکثر جریان اتصال کوتاه سیستم در محل برقگیر	16
10 KA	جریان تخلیه نامی	17
2	کلاس تخلیه برقگیر	19
10 >=	Acceptable value	20
6 >=	Measurement value	
ترانسفورماتور توزیع / ترانسفورماتور قدرت	تجهیزات مورد حفاظت برقگیر	21
400 A	جریان تخلیه طولی المدت 2 میلی ثانیه	22
kVrms <	Reference voltage (Uref)	23
1.0 mA	Refrence current (Iref)	24
0.5 mA >=	Continuous current under ambient temperature	25
3.5 Kj / Kv	قابلیت جذب انرژی برقگیر	26
5 kv	ولتاژ نامی	27
10 kA	جریان تخلیه نامی	
60 / 75 kv rms	ولتاژ استقامت با فرکانس شبکه (تر - خشک)	28
100 kv	سطح عایقی تجهیزات مورد حفاظت (BIL)	29
197 mm	حداقل فاصله بین دو برقگیر	30
152 mm	حداقل فاصله برقگیر از تجهیزات زمین شده	
25 mm حداقل	نوع ترمینال و اندازه ممکن هادی	32
فولاد سخت کاری شده	انصالات الکتریکی	33
گالوانیزه گرم	انصالات مکانیکی	
8 m - 2m	حداکثر طول سیم بین برقگیر و شمارنده و زمین	34
6.5 m	حداکثر طول سیم بین خط و برقگیر	35
120 um	ضخامت پوشش گالوانیزه قطعات فلزی	36

مشخصات سیستم

مشخصات تجهیزات (کالا)