



Semiconductor Protection >>>

LINDNER

PRODUCT CONTENTS

- 66 NGTA NGTC Semiconductor fuse link
- 67-69 NGTD Semiconductor fuse link
- 70-73 Technical data

LINDNER

Semiconductor Protection

NGTD Type Size:0-3

Rated voltage: 690VAC; Rated breaking capacity: 100kA

Standard specifications: IEC60269 EN60269-4-1 Class:aR/gR



Item	In (A)	I ² t(A ² S)		Power-loss	Order No.	Price	
		Pre-arc	Clearing at 690V				
NGTD-0 690V	40	45	280	9	8300 040		
	50	80	530	11	8300 050		
	63	120	800	14	8300 063		
	80	190	1300	18	8300 080		
	100	380	3500	21	8300 100		
	125	600	4000	24	8300 125		
	160	1200	7600	26	8300 160		
	200	2400	16000	30	8300 200		
	250	4200	29000	38	8300 250		
	315	7500	48000	42	8300 315		
	350	10000	70000	48	8300 350		
	400	16000	110000	52	8300 400		
	450	22000	150000	56	8300 450		
	500	26000	180000	64	8300 500		
	550	36000	270000	76	8300 550		
	NGTD-1 690V	200	1700	13000	46	8310 200	
		250	3200	22000	49	8310 250	
300		5800	35000	54	8310 300		
315		6400	44000	58	8310 315		
350		8700	61000	62	8310 350		
400		14000	92000	67	8310 400		
450		18000	125000	71	8310 450		
500		26000	180000	74	8310 500		
550		35000	240000	80	8310 550		
630		42000	290000	84	8310 630		
700		62000	420000	88	8310 700		
NGTD-2	800	98000	760000	90	8310 800		
	125	400	3500	45	8320 125		
	160	1000	8500	49	8320 160		
	200	1900	14000	52	8320 200		
	250	4500	30000	56	8320 250		
	300	5500	45000	50	8320 300		
	315	6700	60000	55	8320 315		
	400	9800	70000	60	8320 400		
	450	13000	98000	65	8320 450		
	500	20000	150000	68	832 0500		
	560	27000	200000	72	832 0560		
	630	40000	280000	78	832 0630		
	700	60600	410000	82	832 0700		
	800	88000	590000	89	832 0800		
	900	120000	850000	97	832 0900		
	1000	185000	1140000	110	832 1000		
	1250	380000	2100000	120	832 1250		
NGTD-3	315	5000	540000	75	833 0315		
	350	7500	630000	78	833 0350		
	400	9100	780000	82	833 0400		
	450	12000	880000	88	833 0450		
	500	15000	1000000	92	833 0500		
	560	20000	1400000	96	833 0560		
	630	32000	2300000	100	833 0630		
	700	45000	3100000	105	833 0700		
	800	70000	4500000	110	833 0800		
	900	100000	6500000	115	833 0900		
	1000	130000	9000000	121	833 1000		
	1250	280000	18000000	124	833 1250		
	1400	380000	24000000	130	833 1400		
	1500	420000	39000000	140	833 1500		
	1600	590000	41000000	151	833 1600		
	1800	850000	59000000	160	833 1800		
	2000	980000	65000000	167	833 2000		

LINDNER

Semiconductor Protection NGTD Type Size:4

Rated voltage: 690VAC; Rated breaking capacity: 100kA

Standard specifications: IEC60269 EN60269-4-1 Class:aR/gR



Item	In (A)	I ² t(A ² S)		Power-loss	Order No.	Price
		Pre-arc	Clearing at 690V			
NGTD-4	1000	80000	500000	168	834 1000	
	1250	150000	985000	195	834 1250	
	1400	210000	140000	205	834 1400	
	1600	300000	210000	230	834 1600	
	2000	600000	389000	250	834 2000	
	2500	120000	7860000	270	834 2500	
	3000	2000000	14000000	300	834 3000	
	3500	3800000	22800000	320	834 3500	
	4000	4800000	29800000	350	834 4000	

Semiconductor Protection NGTD Type Size:0-4 Comparatives

Item	In (A)	LINDNER	BUSSMANN	FERRAZ	SIBA
NGTD-0 690V	40	8300 040	170M3458/170M3558	6,9 URD 30 TTF 0040	
	50	8300 050	170M3459/170M3559	6,9 URD 30 TTF 0050	
	63	8300 063	170M3460/170M3560	6,9 URD 30 TTF 0063	
	80	8300 080	170M3461/170M3561	6,9 URD 30 TTF 0080	
	100	8300 100	170M3462/170M3562	6,9 URD 30 TTF 0100	
	125	8300 125	170M3463/170M3563	6,9 URD 30 TTF 0125	
	160	8300 160	170M3464/170M3564	6,9 URD 30 TTF 0160	
	200	8300 200	170M3465/170M3565	6,9 URD 30 TTF 0200	
	250	8300 250	170M3465/170M3566	6,9 URD 30 TTF 0250	
	315	8300 315	170M3467/170M3567	6,9 URD 30 TTF 0315	
	350	8300 350	170M3468/170M3568	6,9 URD 30 TTF 0350	
	400	8300 400	170M3469/170M3569	6,9 URD 30 TTF 0400	
	450	8300 450	170M3470/170M3570	6,9 URD 30 TTF 0450	
	500	8300 500	170M3471/170M3571	6,9 URD 30 TTF 0500	
	550	8300 550	170M3472/170M3572	6,9 URD 30 TTF 0550	
630	8300 630	170M3473/170M3573	6,9 URD 30 TTF 0630		
NGTD-1 690V	200	8310 200	170M4458/170M4558	6,9 URD 31 TTF 0200	2066432
	250	8310 250	170M4459/170M4559	6,9 URD 31 TTF 0250	2066432
	315	8310 315	170M4460/170M4560	6,9 URD 31 TTF 0315	2066432
	350	8310 350	170M4461/170M4561	6,9 URD 31 TTF 0350	2066432
	400	8310 400	170M4462/170M4562	6,9 URD 31 TTF 3400	2066432
	450	8310 450	170M4463/170M4563	6,9 URD 31 TTF 0450	2066432
	500	8310 500	170M4464/170M4564	6,9 URD 31 TTF 0500	2066432
	550	8310 550	170M4465/170M4565	6,9 URD 31 TTF 0550	2066432
	630	8310 630	170M4466/170M4566	6,9 URD 31 TTF 0630	2066432
	700	8310 700	170M4467/170M4567	6,9 URD 31 TTF 0700	2066432
800	8310 800	170M4468/170M4568	6,9 URD 31 TTF 0800	2066432	

LINDNER

Semiconductor Protection

NGTD Type Size:0-4
Comparatives

Item	In (A)	LINDNER	BUSSMANN	FERRAZ	SIBA
NGTD-2 690V	315	8320 315		6,9 URD 31 TTF 0315	
	350	8320 350		6,9 URD 31 TTF 0350	
	400	8320 400	170M5458	6,9 URD 31 TTF 0400	206 7432
	450	8320 450	170M5459	6,9 URD 31 TTF 0450	206 7432
	500	8320 500	170M5460	6,9 URD 31 TTF 0500	206 7432
	550	8320 550	170M5461	6,9 URD 31 TTF 0550	206 7432
	630	8320 630	170M5462	6,9 URD 31 TTF 0630	206 7432
	700	8320 700	170M5463	6,9 URD 31 TTF 0700	206 7432
	800	8320 800	170M5464	6,9 URD 31 TTF 0800	206 7432
	900	8320 900	170M5465	6,9 URD 31 TTF 0900	206 7432
	1000	832 1000	170M5466	6,9 URD 31 TTF 1000	206 7432
	1100	832 1100	170M5467	6 URD 31 TTF 1100	206 7432
	1250	832 1250	170M5468	5,5 URD 31 TTF 1250	206 7432
	1400	832 1400		5 URD 31 TTF 1400	
NGTD-3 690V	450	8330 450		6,9 URD 33 TTF 0450	
	500	8330 500	170M6458/170M6558	6,9 URD 33 TTF 0500	2066 832
	550	8330 550	170M6459/170M6559	6,9 URD 33 TTF 0550	2066 832
	630	8330 630	170M6460/170M6560	6,9 URD 33 TTF 0630	2066 832
	700	8330 700	170M6461/170M6561	6,9 URD 33 TTF 0700	2066 832
	800	8330 800	170M6462/170M6562	6,9 URD 33 TTF 0800	2066 832
	900	8330 900	170M6463/170M6563	6,9 URD 33 TTF 0900	2066 832
	1000	833 1000	170M6464/170M6564	6,9 URD 33 TTF 1000	20 683 32
	1100	833 1100	170M6465/170M6565	6,9 URD 33 TTF 1100	20 683 32
	1250	833 1250	170M6466/170M6566	6,9 URD 33 TTF 1250	20 683 32
	1400	833 1400	170M6467/170M6567	6,9 URD 33 TTF 1400	20 683 32
	1500	833 1500	170M6468/170M6568	6 URD 33 TTF 1500	20 683 32
	1600	833 1600	170M6469/170M6569	6 URD 33 TTF 1600	20 683 32
	1800	833 1800	170M6470/170M6570	6 URD 33 TTF 1800	
2000	833 2000	170M6471/170M6571	5,5 URD 33 TTF 200		
NGTD-4 690V	1000	834 1000	170M7078/170M7118	170M7078/170M7118	
	1250	834 1250	170M7079/170M7119	170M7079/170M7119	
	1400	834 1400	170M7080/170M7120	170M7080/170M7120	
	1600	834 1600	170M7081/170M7121	170M7081/170M7121	
	2000	834 2000	170M7082/170M7122	170M7082/170M7122	
	2500	834 2500	170M7083/170M7123	170M7083/170M7123	
	3000	834 3000	170M7084/170M7124	170M7084/170M7124	
	3500	834 3500	170M7085/170M7125	170M7085/170M7125	
4000	834 4000	170M7086/170M7126	170M7086/170M7126		

Semiconductor Protection

NGTE Type Size:0.7-4.7 1000V AC, 1250V AC
See Catalogue B1-1

