

FUSIBILI MEDIA TENSIONE - ETI Medium voltage fuses - ETI | Fusibles moyenne tension - ETI

TABELLA DIMENSIONALE | Dimensions table | *Tableau des dimensions*

■ dimensioni standard/standard dimensions/*dimensions standards*
 ■ dimensioni speciali/special dimensions/*dimensions spéciales*

ETI - NEW	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A	250A	315A	355A			
7,2 kV	192 x Ø 53							192 x Ø 68			192 x Ø 85									
	292 x Ø 53									292 x Ø 68			292 x Ø 85							
												442 x Ø 68			442 x Ø 85					
12 kV	192 x Ø 53			192 x Ø 68				292 x Ø 68			292 x Ø 85									
	292 x Ø 53									292 x Ø 68			292 x Ø 85							
	442 x Ø 53											442 x Ø 68			442 x Ø 85			537 x Ø 85		
17,5 kV	292 x Ø 53			292 x Ø 68			292 x Ø 85			367 x Ø 53		367 x Ø 68			367 x Ø 85					
	442 x Ø 53											442 x Ø 68			442 x Ø 85			537 x Ø 85		
24 kV	292 x Ø 53			292 x Ø 68			292 x Ø 85			442 x Ø 53				442 x Ø 68		442 x Ø 85				
	537 x Ø 53											537 x Ø 68			537 x Ø 85					
36 kV	442 x Ø 53			37 x Ø 53			537 x Ø 68			537 x Ø 85										

CARATTERISTICHE DI SCELTA DEL FUSIBILE PER LA PROTEZIONE DEL TRASFORMATORE - ETI

Table for selection of transformers protection fuse - ETI

Caractéristiques pour le choix du fusible pour la protection du transformateur - ETI

transformer rated capacity (transformer power Pt (kVA))	6/7,2 kV				10/12 kV				20/24 kV				20/24 kV			
	transformer rated primary current Ip(A)		HV Fuse-link rated current If		transformer rated primary current Ip(A)		HV Fuse-link rated current If		transformer rated primary current Ip(A)		HV Fuse-link rated current If		transformer rated primary current Ip(A)		HV Fuse-link rated current If	
	at 6kV	at 7.2kV	If min (A)	If max (A)	at 10kV	at 12kV	If min (A)	If max (A)	at 20kV	at 24kV	If min (A)	If max (A)	at 30kV	at 36kV	If min (A)	If max (A)
50	4.8	4.1	10	16	2.9	2.4	6	10	1.5	1.2	4	6	0.96	0.8	2	4
75	7.2	6.2	16	20	4.3	3.6	10	16	2.2	1.8	4	6	1.4	1.2	4	6
100	9.6	8.2	25	32	5.8	4.8	10	16	2.9	2.4	6	10	1.9	1.6	6	10
125	12.1	10.3	32	40	7.2	6	16	20	3.6	3.0	6	10	2.4	2.0	6	10
160	15.4	13.2	40	50	9.2	7.7	20	25	4.6	3.8	10	16	3.1	2.6	6	10
200	19.2	16.4	40	50	11.5	9.6	25	32	5.8	4.8	10	16	3.8	3.2	10	16
250	24.1	20.6	50	63	14.4	12	32	40	7.2	6.0	16	20	4.8	4.0	10	16
315	30.3	26	50	63	18.2	15.2	40	50	9.1	7.6	20	25	6.1	5.1	16	20
400	38.5	33	63	80	23	19.2	50	63	11.5	9.6	25	32	7.7	6.4	20	25
500	48.1	41.2	80	100	28.8	24	50	63	14.4	12	32	40	9.6	8.0	20	25
630	60.6	51.9	100	125	36.4	30.3	63	80	18.1	15.2	40	50	12.1	10.1	25	32
800	76.9	66	100	125	46.2	38.5	80	100	23.1	19.2	50	63	15.4	12.8	40	50
1000	96.2	82.5	125	160	57.7	48.1	100	125	28.8	24.1	50	63	19.2	16.0	50	63

MEDIA TENSIONE

Medium voltage | Moyenne tension



NK 7,2 kV
NK 7,2 kV | NK 7,2 kV

Tensione 7,2 kV	Voltage 7,2 kV	Tension 7,2 kV
Capacità di rottura 50 kA	Breaking capacity 50 kA	Pouvoir de coupure 50 kA
Norme riferimento IEC 60282-1 DIN 43625 VDE 0670-402/IEC 60787 VDE 0670-401/IEC 60644 IEC 60549	Standards IEC 60282-1 DIN 43625 VDE 0670-402/IEC 60787 VDE 0670-401/IEC 60644 IEC 60549	Normes IEC 60282-1 DIN 43625 VDE 0670-402/IEC 60787 VDE 0670-401/IEC 60644 IEC 60549
Forza percussore 50 N	Striker pin force 50 N	Force du percuteur 50 N
Lunghezza "e" 192	Length dimension "e" 192	Longueur "e" 192

pag. 163



Amperaggio Rating Ampérage	Codice Code	Corrente min. fusione Min. breaking current Courant minimum fusion	Pot. dissipata Power dissipation Puiss. dissipée	Peso Kg Weight Kg Poids Kg	d ^{mm} d ^{mm}
2 A	NK07V002	6 A	3,5	1,1	53
4 A	NK07V004	12 A	8,9	1,1	53
6 A	NK07V006	25 A	10,0	1,1	53
10 A	NK07V010	46 A	6,6	1,1	53
16 A	NK07V016	60 A	11,8	1,1	53
20 A	NK07V020	80 A	15,3	1,1	53
25 A	NK07V025	105 A	22,1	1,1	53
32 A	NK07V032	130 A	30,1	1,1	53
40 A	NK07V040	178 A	36,9	1,1	53
50 A	NK07V050	220 A	25,9	1,7	68
63 A	NK07V063	270 A	42,8	1,7	68
80 A	NK07V080	360 A	50,3	1,7	68
100 A	NK07V100	540 A	66,4	2,7	85
125 A	NK07V125	610 A	101,0	2,7	85
160 A	NK07V160	810 A	135,0	2,7	85



a richiesta è possibile fornire versione "Thermo" con forza percussore 80N e 120N
"Thermo" version with strikers force 80N and 120N upon request
sur demande, nous pouvons fournir une version "Thermo" avec une force de percuteur de 80N et 120N



a richiesta si possono fornire con dimensioni speciali
special dimensions upon request
sur demande, nous pouvons les fournir avec des dimensions spéciales



3 pz
3 pcs
3 pces



pronta
in stock
en stock



NK 12 kV
NK 12 kV | NK 12 kV

Tensione 12 kV	Voltage 12 kV	Tension 12 kV
Capacità di rottura 63 kA	Breaking capacity 63 kA	Pouvoir de coupure 63 kA
Norme riferimento IEC 60282-1 DIN 43625 VDE 0670-402/IEC 60787 VDE 0670-401/IEC 60644 IEC 60549	Standards IEC 60282-1 DIN 43625 VDE 0670-402/IEC 60787 VDE 0670-401/IEC 60644 IEC 60549	Normes IEC 60282-1 DIN 43625 VDE 0670-402/IEC 60787 VDE 0670-401/IEC 60644 IEC 60549
Forza percussore 50 N	Striker pin force 50 N	Force du percuteur 50 N
Lunghezza "e" 292	Length dimension "e" 292	Longueur "e" 292

pag. 163



Amperaggio Rating Ampérage	Codice Code	Corrente min. fusione Min. breaking current Courant minimum fusion	Pot. dissipata Power dissipation Puiss. dissipée	Peso Kg Weight Kg Poids Kg	d ^{mm} d ^{mm}
2 A	NK12V002	6 A	5,3	1,6	53
4 A	NK12V004	12 A	13,6	1,6	53
6 A	NK12V006	25 A	15,4	1,6	53
10 A	NK12V010	46 A	10,4	1,6	53
16 A	NK12V016	60 A	19,4	1,6	53
20 A	NK12V020	80 A	23,2	1,6	53
25 A	NK12V025	105 A	33,5	1,6	53
32 A	NK12V032	130 A	45,6	1,6	53
40 A	NK12V040	178 A	55,9	1,6	53
50 A	NK12V050	220 A	43,6	2,8	68
63 A	NK12V063	270 A	64,8	2,8	68
80 A	NK12V080	360 A	77,3	2,8	68
100 A	NK12V100	540 A	104,0	4,0	85
125 A	NK12V125	610 A	152,0	4,0	85
160 A	NK12V160	810 A	200,0	4,0	85
200 A	NK12V200	610 A	333,0	3,7	88 NEW



a richiesta è possibile fornire versione "Thermo" con forza percussore 80N e 120N
"Thermo" version with strikers force 80N and 120N upon request
sur demande, nous pouvons fournir une version "Thermo" avec une force de percuteur de 80N et 120N



a richiesta si possono fornire con dimensioni speciali
special dimensions upon request
sur demande, nous pouvons les fournir avec des dimensions spéciales



3 pz
3 pcs
3 pces



pronta
in stock
en stock