

# Niederspannungs-Sicherungssysteme

## NEOZED-Sicherungssystem

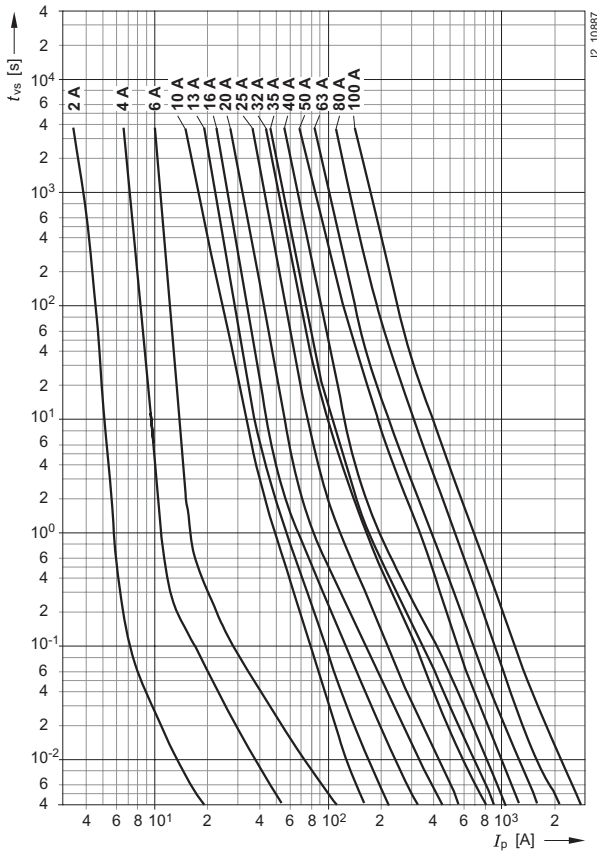
### NEOZED-Sicherungseinsätze

#### Kennlinien

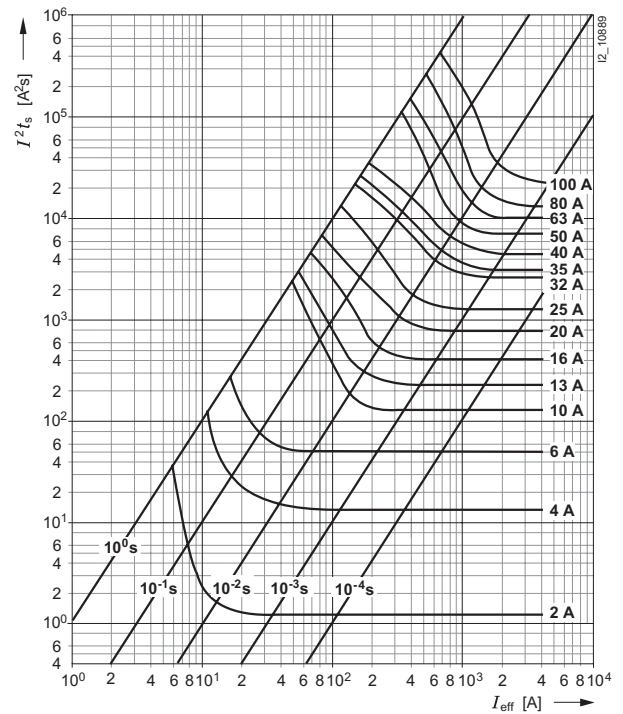
##### Baureihe 5SE2

Baugröße: D01, D02, D03  
 Betriebsklasse: gL/gG  
 Bemessungsspannung: AC 400 V/DC 250 V  
 Bemessungsstrom: 2 ... 100 A

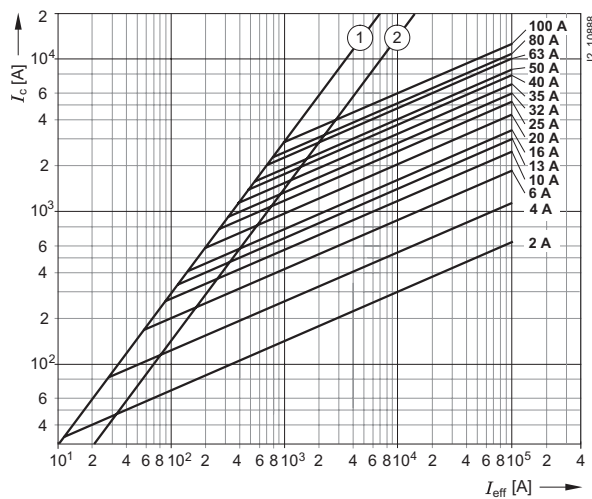
#### Zeit-/Strom-Kennlinien-Diagramm



#### Schmelz- $I^2t_s$ -Werte-Diagramm



#### Strombegrenzungs-Diagramm



- ① Stoßkurzschlussstrom mit größtem Gleichstromglied
- ② Stoßkurzschlussstrom ohne Gleichstromglied

## Kennlinien

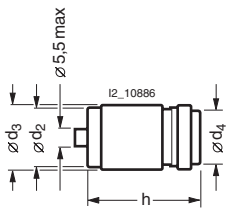
### Baureihe 5SE2

Baugröße: D01, D02, D03  
 Betriebsklasse: gL/gG  
 Bemessungsspannung: AC 400 V/DC 250 V  
 Bemessungsstrom: 2 ... 100 A

Typ	$I_n$ A	$P_v$ W	$\Delta\theta$ k	$I^2 t_s$		$I^2 t_a$	
				1 ms	4 ms	AC 230 V ( $t \leq 4$ ms)	AC 400 V
				A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s
5SE2 202, 5SE2 302	2	1,6	19	1,2	1,4	2,9	3,9
5SE2 204, 5SE2 304	4	1,3	14	12,5	13,6	22	30
5SE2 206, 5SE2 306	6	1,7	19	46,7	48	58	75
5SE2 210, 5SE2 310	10	1,3	16	120	136	220	280
5SE2 013-2A	13	1,95	23	220	244	290	370
5SE2 216, 5SE2 316	16	2,1	24	375	410	675	890
5SE2 220, 5SE2 320	20	2,4	26	740	810	1250	1650
5SE2 225, 5SE2 325	25	3,2	33	1210	1300	1900	2600
5SE2 332	32	3,6	34	2560	2800	4300	5500
5SE2 235, 5SE2 335	35	3,8	36	3060	3500	5100	6500
5SE2 340	40	4	37	4320	4800	7900	9500
5SE2 250, 5SE2 350	50	4,2	38	6750	7400	10500	13000
5SE2 263, 5SE2 363	63	5,3	45	10000	10900	16000	20500
5SE2 280	80	5,3	43	13000	15400	25000	34500
5SE2 300	100	6,4	47	22100	30000	46000	60000

## Maßzeichnungen

5SE2



Größe	$I_n$ A	Maße			
		$d_{2 \min}$	$d_3$	$d_{4 \max}$	h
D01	2 ... 16	9,8	11	6	36
D02	20 ... 63	13,8	15,3	10	36
D03	80 ... 100	20,8	22,5	18	43