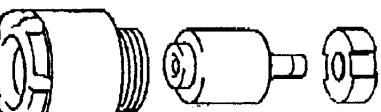
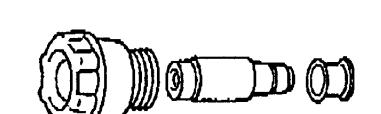
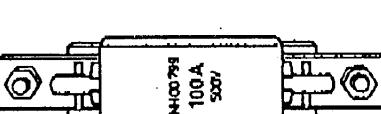


Niederspannungs-Sicherungen

Bezeichnung	Bereiche	Darstellung	Einzelteile
Dlazed-Sicherungssystem (D-System)	bis 100 A und 500 V ~ sowie 63 A und 600 V ~		<ul style="list-style-type: none"> • Sicherungsunterteile, • Sicherungseinsätze (mit Schmelzleiter in geschlossenem Schutzraum), • Sicherungseinsatzhalter (z.B. Schraubkappe), • Unverwechselbarkeits- einrichtung (z.B. PaBeinsatz).
Neozed-Sicherungssystem (DO-System)	bis 100 A und 380 V ~ 250 V -		
NH-Sicherungssystem	bis 1250 A und 500 V ~ 440 V -, 660 V ~		

D- und DO-Sicherungssystem – Kennzeichnung

Anwendungsbereiche von Sicherungen

Sicherung und PaBeinsatz		Sockel Nenn- strom in A	Gewindegröße der Schraubkappe		Funktionsklassen: g: Ganzbereichssicherungen können ● Nennstrom dauernd führen und ● Ströme vom kleinsten Schmelzstrom bis zum Nennausschaltstrom schalten a: Teilbereichssicherungen können ● Nennstrom dauernd führen und ● Ströme oberhalb eines bestimmten Vielfachen Ihres Nennstromes bis zum Nennausschalt- strom schalten.	
Nenn- strom in A	Kenn- farbe		Diazed	Neozed		
2	rosa	25	D II (E 27)	DO 1 (E 14)	Arten von Schutzobjekten: L: Kabel- und Leitungsschutz M: Schaltgeräteschutz R: Halbleiterschutz B: Bergbau- und Anlagenschutz	
4	braun					
6	grün	63	D III (E 33)	DO 2 (E 18)		
10	rot					
16	grau	100	D IV (R 1/4")	DO 3 (M30x2)	Betriebsklassen: gL: Ganzbereichs-Kabel- und Leitungsschutz aM: Teilbereichs-Schaltgeräteschutz aR: Teilbereichs-Halbleiterschutz gR: Ganzbereichs-Halbleiterschutz gB: Ganzbereichs-Bergbauanlagenschutz	
20	blau					
25	gelb					
35	schwarz	100	D IV (R 1/4")	DO 3 (M30x2)		
50						
63						

NH-Sicherungen – Kennzeichnung

Größe	Unterteile Nennstrom in A	Einsätze Nennstrom in A	Gesamt- länge in mm	zulässige Nenn- verlustleistung in W		Leiter-Nennquerschnitte ein- und mehrdrähtig in	
				500 V ~	660 V ~	mm ² (min)	mm ² (max)
00	100	35 ... 100	78	7,5	9	16	50
0	160	35 ... 160	125	16	19	35	95
1	250	80 ... 250	135	23	28	70	150
2	400	125 ... 400	150	34	41	150	300
3	630	315 ... 630	150	48	58	2 x (40 x 5)	
4	1000	500 ... 1000	200	90	90	2 x (60 x 5)	
4a	1250	500 ... 1250	200	110	110	2 x (80 x 5)	