

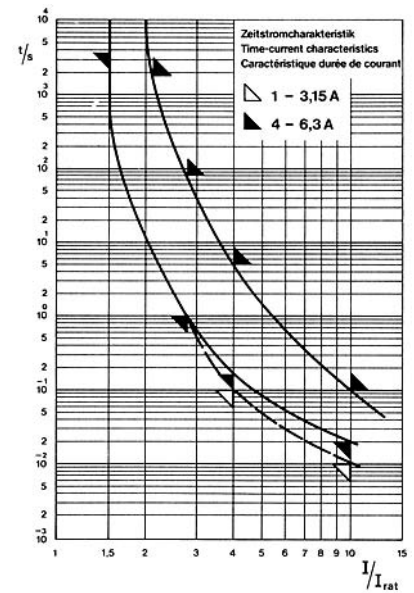
Art.-No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. Valeur de dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]		
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure					
522.707	100 mA	250 V	1500 A	2.800	1,6	0,049400		
522.708	125 mA			2.600		auf Anfrage		
522.709	160 mA			2.400		0,11		
522.710	200 mA			2.100		0,12		
522.711	250 mA			1.500		0,37		
522.712	315 mA			1.100		0,72		
522.713	400 mA			1.000		0,61		
522.714	500 mA			850		1,96		
522.715	630 mA			650		0,37		
522.716	800 mA			500		1,78		
522.717	1 A			350	1500 A	300	2,5	1,18
522.718	1,25 A							1,94
522.719	1,6 A							6,04
522.720	2 A							20,08
522.721	2,5 A							32,00
522.722	3,15 A			140	1500 A	100	4,0	54,57
522.723	4 A	51,84						
522.724	5 A	120,00						
522.725	6,3 A	158,76						
522.726	8 A	528,64						
522.727	10 A	204,00						

Aufbau: Keramikrohr, mit Löschmittel
 Kontaktkappen: Messing, vernickelt
 Verpackung: 100 St. = 10 x 10 Faltschachteln
 1000 St. = Industrierverpackung

Construction: Ceramictube, with extinguishing agent
 Contact caps: Brass, nickel plated
 Packing: 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
 1000 pcs. = Industrial boxes

Construction: Tube céramique avec moyen d'extinction
 Cabochons de contact: Laiton, nickelé
 Emballage: 100 pcs. = en 10 boîtes de 10 pièces
 1000 pcs. = en emballage industriel

Strom-Zeit-Kennlinien
 Current Time Characteristics
 Caractéristique courant/temps



Schmelzzeit-Grenzwerte / Pre-arcing time limits / Temps de fusion limité

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	2,1 I _{rat}		2,75 I _{rat}		4 I _{rat}		10 I _{rat}	
	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
100 mA - 800 mA	30 min		250 ms	80 s	50 ms	5 s	5 ms	150 ms
1 A - 3,15 A	30 min		750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms
4 A - 10 A	30 min		750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms

1) auf Anfrage / on request / à demande

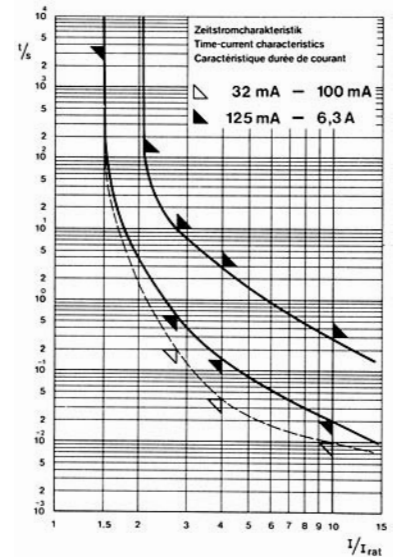
Art.- No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. Valeur de dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure			
522.502	32 mA	250 V	35 A	5.000	1,6	0,004362
522.503	40 mA			0,008320		
522.504	50 mA			0,011150		
522.505	63 mA			0,022703		
522.506	80 mA			0,033024		
522.507	100 mA			0,054400		
522.508	125 mA			0,046875		
522.509	160 mA			0,097765		
522.510	200 mA			0,11		
522.511	250 mA			0,41		
522.512	315 mA			0,33		
522.513	400 mA			0,54		
522.514	500 mA			1,94		
522.515	630 mA			1,16		
522.516	800 mA			3,02		
522.517	1 A			6,26		
522.518	1,25 A			12,75		
522.519	1,6 A			22,02		
522.520	2 A			33,52		
522.521	2,5 A			63,75		
522.522	3,15 A			93,87		
522.523	4 A			170,24		
522.524	5 A			92,00		
522.525	6,3 A			146,06		
522.526	8 A			125 V		80 A
522.527	10 A		100 A	100		462,00

Aufbau: Glasrohr, durchsichtig
Kontaktkappen: Messing, vernickelt
Verpackung: 100 St. = 10 x 10 Faltschachteln
1000 St. = Industrieverpackung

Construction: Glasstube, transparent
Contact caps: Brass, nickel plated
Packing: 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1000 pcs. = Industrial boxes

Construction: Tube verre, transparent
Cabochons de contact: Laiton, nickelé
Emballage: 100 pcs. = en 10 boîtes de 10 pièces
1000 pcs. = en emballage industriel

Strom-Zeit-Kennlinien
Current Time Characteristics
Caractéristique courant/temps



Schmelzzeit-Grenzwerte / Pre-arcing time limits / Temps de fusion limité

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	2,1 I _{rat}		2,75 I _{rat}		4 I _{rat}		10 I _{rat}	
	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 - 100 mA	2 min		300 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms
125 mA - 10 A	2 min		600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms

1) auf Anfrage / on request / à demande

2) 630 mA - 6,3 A

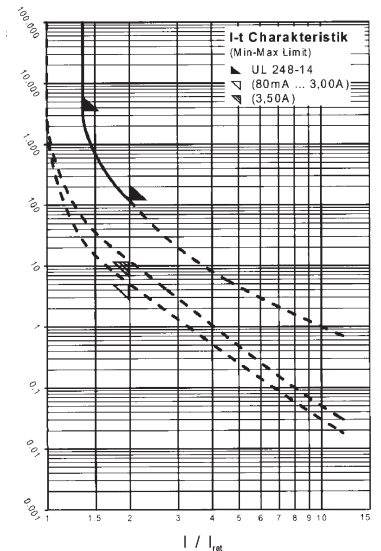
Art.- No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. Valeur de dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]	
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure				
522.206	80 mA	250 V	35A / 250VAC 10kA / 125VAC	auf Anfrage/ on request/ à demande	auf Anfrage/ on request/ à demande	auf Anfrage/ on request/ à demande	
522.207	100 mA						
522.208	125 mA						
522.247	150 mA						
522.210	200 mA						
522.211	250 mA						
522.250	300 mA						
522.216	350 mA						
522.217	375 mA						
522.213	400 mA						
522.214	500 mA						
522.253	600 mA						
522.254	700 mA						
522.216	800 mA						
522.217	1 A						
522.218	1,25 A						
522.219	1,6 A						
522.220	2 A						100A / 250VAC 10kA / 125VAC
522.221	2,5 A						
522.263	3 A						
522.265	3,5 A						
522.223	4,0 A						10kA / 125VAC
522.224	5,0 A						

Körper: Glas
Endkappen: Messing, vernickelt
Verpackung: 100 St. = 10 x 10 Faltschachteln
1000 St. = Industrierverpackung

Strom-Zeit-Kennlinien
Current Time Characteristics
Caractéristique courant/temps

Body: Glas
Contact caps: Brass, nickel plated
Packing: 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1000 pcs. = Industrial boxes

Construction: Tube verre, transparent
Cabocons de contact: Laiton, nickelé
Emballage: 100 pcs. = en 10 boîtes de 10 pièces
1000 pcs. = en emballage industriel



Schmelzzeit-Grenzwerte / Pre-arcing time limits / Temps de fusion limité

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	1,1 I _{rat}	1,35 I _{rat}	2,00 I _{rat}	
	min.	max.	min.	max.
100 mA - 3 A	4 h	1 h	5 s	120 s
3,5 A - 5 A	4 h	1 h	12 s	120 s

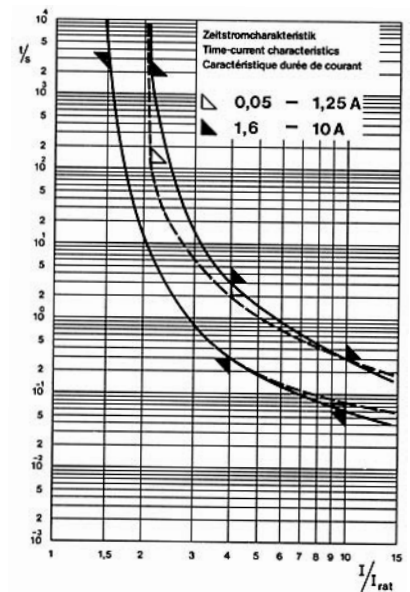
Art.- No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure		
522.019	1,6 A	250 V	300 A	160	4,61
522.020	2 A			150	10,72
522.021	2,5 A			145	17,63
522.022	3,15 A			140	79,38
522.023	4 A			135	119,36
522.024	5 A			130	235,00
522.025	6,3 A			125	402,46
522.026	8 A			120	536,32
522.027	10 A			115	638,00
522.028 ¹⁾ 522.030 ¹⁾	12,5 A 16 A				auf Anfrage/ on request/ à demande

Aufbau: Glasrohr, mit Löschmittel
 Kontaktkappen: Messing, vernickelt
 Verpackung: 100 St. = 10 x 10 Faltschachteln
 1000 St. = Industrieverpackung

Construction: Glasstube, with extinguishing agent
 Contact caps: Brass, nickel plated
 Packing: 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
 1000 pcs. = Industrial boxes

Construction: Tube verre avec moyen d'extinction
 Cabochons de contact: Laiton, nickelé
 Emballage: 100 pcs. = en 10 boîtes de 10 pièces
 1000 pcs. = en emballage industriel

Strom-Zeit-Kennlinien
 Current Time Characteristics
 Caractéristique courant/temps



Schmelzzeit-Grenzwerte / Pre-arcing time limits / Temps de fusion limité

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	1,5 I _{rat}		2,1 I _{rat}		4 I _{rat}		10 I _{rat}	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1,6 - 10 A	1 h	30 min.	300 ms	3.000 ms	60 ms	300 ms		

1) Nicht in der Normenreihe verzeichnet / Not mentioned in the standards / Pas mentionné dans la norme.

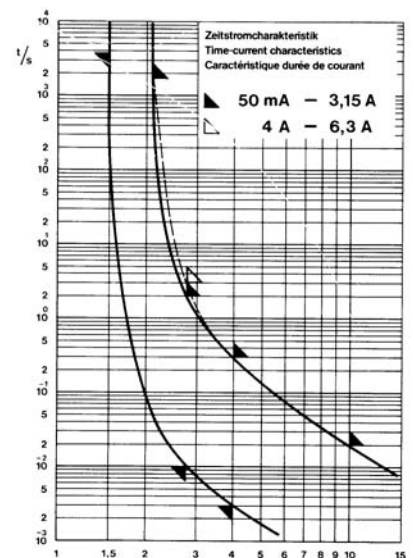
Art.- No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. Valeur de dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure			
522.302	32 mA	250 V	150 A	5.000	1,6	auf Anfrage/ on request/ à demande
522.303	40 mA					
522.304	50 mA					
522.305	63 mA					
522.306	80 mA					
522.307	100 mA					
522.308	125 mA					
522.309	160 mA					
522.310	200 mA					
522.311	250 mA					
522.312	315 mA					
522.313	400 mA					
522.314	500 mA					
522.315	630 mA					
522.316	800 mA					
522.317	1 A					
522.318	1,25 A					
522.319	1,6 A					
522.320	2 A					
522.321	2,5 A					
522.322	3,15 A					
522.323	4 A					
522.324	5 A					
522.325	6,3 A					

Aufbau: Glasrohr, durchsichtig
Kontaktkappen: Messing, vernickelt
Verpackung: 100 St. = 10 x 10 Faltschachteln
1000 St. = Industrieverpackung

Construction: Glasstube, transparent
Contact caps: Brass, nickel plated
Packing: 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1000 pcs. = Industrial boxes

Construction: Tube verre, transparent
Cabocons de contact: Laiton, nickelé
Emballage: 100 pcs. = en 10 boîtes de 10 pièces
1000 pcs. = en emballage industriel

Strom-Zeit-Kennlinien
Current Time Characteristics
Caractéristique courant/temps



Schmelzzeit-Grenzwerte / Pre-arcing time limits / Temps de fusion limité

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	2,1 I _{rat}		2,75 I _{rat}		4 I _{rat}		10 I _{rat}	
	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 - 100 mA	2 min		300 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms
125 mA - 6,3 A	2 min		600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms

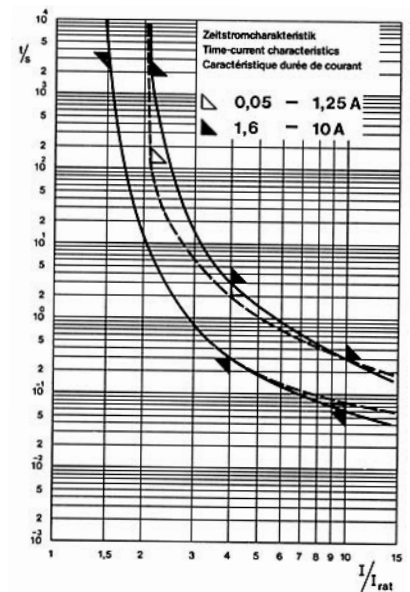
Art.- No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure		
522.019	1,6 A	250 V	300 A	160	4,61
522.020	2 A			150	10,72
522.021	2,5 A			145	17,63
522.022	3,15 A			140	79,38
522.023	4 A			135	119,36
522.024	5 A			130	235,00
522.025	6,3 A			125	402,46
522.026	8 A			120	536,32
522.027	10 A			115	638,00
522.028 ¹⁾	12,5 A				
522.030 ¹⁾	16 A				936,96

Aufbau: Glasrohr, mit Löschmittel
 Kontaktkappen: Messing, vernickelt
 Verpackung: 100 St. = 10 x 10 Faltschachteln
 1000 St. = Industrieverpackung

Construction: Glasstube, with extinguishing agent
 Contact caps: Brass, nickel plated
 Packing: 100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
 1000 pcs. = Industrial boxes

Construction: Tube verre avec moyen d'extinction
 Cabochons de contact: Laiton, nickelé
 Emballage: 100 pcs. = en 10 boîtes de 10 pièces
 1000 pcs. = en emballage industriel

Strom-Zeit-Kennlinien
 Current Time Characteristics
 Caractéristique courant/temps



Schmelzzeit-Grenzwerte / Pre-arcing time limits / Temps de fusion limité

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	1,5 I _{rat}		2,1 I _{rat}		4 I _{rat}		10 I _{rat}	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1,6 - 10 A	1 h	30 min.	300 ms	3.000 ms	60 ms	300 ms		

1) Nicht in der Normenreihe verzeichnet / Not mentioned in the standards / Pas mentionné dans la norme.