

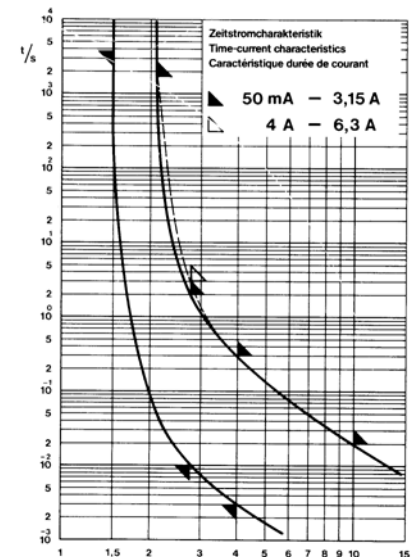
Art.-No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. Valeur de dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]	
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure				
520.504	50 mA	250 V	1500 A	10.000	1,6	auf Anfrage/ on request/ à demande	
520.505	63 mA			8.800			
520.506	80 mA			7.600			
520.507	100 mA			7.000			
520.508	125 mA			5.000			
520.509	160 mA			4.300			
520.510	200 mA			3.500			
520.511	250 mA			2.800	2,5		
520.512	315 mA			2.500			
520.513	400 mA			2.000			
520.514	500 mA			1.800			
520.515	630 mA			1.500			
520.516	800 mA			1.200			
520.517	1 A			1.000			
520.518	1,25 A			800	4		0,20
520.519	1,6 A			600			0,63
520.520	2 A			500			1,28
520.521	2,5 A			400			5,36
520.522	3,15 A			350			7,63
520.523	4 A			300			5,95
520.524	5 A			250			9,28
520.525	6,3 A			200			45,00
520.526	8 A			200			78,59
520.527	10 A			200			125,44

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

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.	max.
0,05 - 6,3 A	30 min	10 ms	2 s ¹⁾	3 ms	300 ms	20 ms
8 A + 10 A	30 min	40 ms	20 s	10 ms	1 s	30 ms

1) 3 s für Bemessungsströme 4-6,3 A / 3 s for rated currents 4-6,3 A / 3 s pour courant assignées 4-6,3 A

2) auf Anfrage / on request / à demande

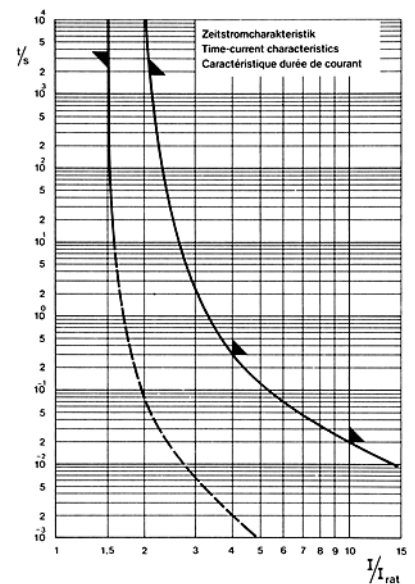
Art.- No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure		
520.019	1,6 A	250 V	250 A/250 V- 1000 A/250 V~	480	1,28
520.020	2 A			400	5,28
520.021	2,5 A			400	7,63
520.022	3,15 A			240	12,11
520.023	4 A			240	25,60
520.024	5 A			230	42,00
520.025	6,3 A			170	61,92
520.026 ¹⁾	8 A		300 A/250 V~	160	128,00
520.027 ¹⁾	10 A			150	200,00
520.028 ¹⁾	12,5 A			150	312,50
520.030 ¹⁾	16 A	130		768,00	

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} min.	2,1 I _{rat} max.	4 I _{rat} max.	10 I _{rat} max.
1,6 - 6,3 A	1 h	30 min.	300 ms	20 ms

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

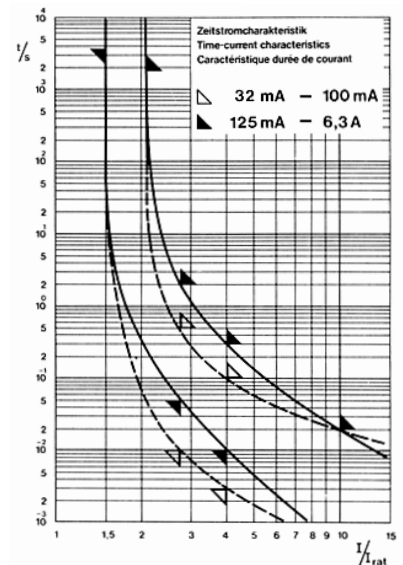
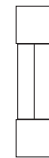
Art.-No.	Bemessungswerte/Ratings/Valeurs assignées			Spannungsfall Voltage drop Chute de tension max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. Valeur de dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral Intégral de fusion [A ² s]
	Strom Current Courant	Spannung Voltage Tension	Ausschaltvermögen Breaking capacity Pouvoir de coupure			
520.602	32 mA	250 V	35 A	10.000	1,6	0,000205
520.603	40 mA			0,000380		
520.604	50 mA			0,000500		
520.605	63 mA			0,000794		
520.606	80 mA			0,001920		
520.607	100 mA			0,004000		
520.608	125 mA			0,008750		
520.609	160 mA			0,015360		
520.610	200 mA			0,028000		
520.611	250 mA			0,080000		
520.612	315 mA			0,150000		
520.613	400 mA			0,260000		
520.614	500 mA			0,330000		
520.615	630 mA			0,480000		
520.616	800 mA			0,580000		
520.617	1 A			1,360000		
520.618	1,25 A			2,190000		
520.619	1,6 A			3,330000		
520.620	2 A			10,240000		
520.621	2,5 A			12,500000		
520.622	3,15 A			19,850000		
520.623	4 A	40,000000				
520.624	5 A	50,000000				
520.625	6,3 A	79,380000				
520.626	8A	125 V	80A	130	4	auf Anfrage/ on request/ à demande
520.627	10A	100A	130			

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 Couvant assigné	2,1 I _{rat} max.		2,75 I _{rat} min. max.		4 I _{rat} min. max.		10 I _{rat} max.
32 - 100 mA	30 min		10 ms	500 ms	3 ms	100 ms	20 ms
125 mA - 6,3 A	30 min		50 ms	2 s	10 ms	300 ms	20 ms
8 A + 10 A	30 min		50 ms	2 s	10 ms	400 ms	40 ms

¹⁾ auf Anfrage / on request / à demande