



# ESKA

Výberový prehľad  
sklenených poistiek

Typ	<b>5 × 15</b> 515.600	<b>5 × 15</b> 515.300	<b>5 × 20</b> 520.100	<b>5 × 20</b> 520.500	<b>5 × 20</b> 520.600	<b>5 × 20</b> 520.000	<b>UL 5 × 20</b> UL 520.600	<b>5 × 20</b> 521.000
Charakteristika	F	T	FF	F	F	F	F	M
Prúd	100 mA–6,3 A	250 mA–6,3 A	100 mA–12,5 A	50 mA–10 A	32 mA–10 A	1,6–16 A	80 mA–8 A	32 mA–20 A
Napätie	250/125 V	250/125 V	250 V	250 V	250/125 V	250 V	250/125 V	250 V
Vypínacia schopnosť	35–400 A	35–400 A	35/1500 A	1500 A	35–400 A	250/300/1000 A	200/10 000 A	80/300/1000 A
Osvedčenie								
Norma	Werknorm	Werknorm	Werknorm	DIN 41.660 EN 60127-2-1	DIN 41.661 EN 60127-2-2	DIN 41.571-1	UL No. 248-14	DIN 41.571-2

Typ	<b>5 × 20</b> 521.500	<b>UL 5 × 20</b> UL 521.000	<b>5 × 20</b> 522.700	<b>UL 5 × 20</b> UL 522.200	<b>5 × 20</b> 522.500	<b>5 × 20</b> 522.300	<b>5 × 20</b> 522.000	<b>5 × 20</b> 522.400
Charakteristika	M	M	T	T	T	T	T	TT
Prúd	1,6–16 A	100 mA–7 A	100 mA–10 A	80 mA–10 A	32 mA–10 A	32 mA–10 A	1,6–16 A	100 mA–10 A
Napätie	250 V	250/125 V	250 V	250/125 V	250/125 V	250 V	250 V	250 V
Vypínacia schopnosť	1500 A	35/100/10 000 A	1500 A	100/1000/ 10 000 A	35–100 A	150 A	300 A	35 A
Osvedčenie								
Norma	Werknorm	UL No. 248-14	EN 60127-2-5	UL No. 248-14	DIN 41.662 EN 60127-2-3	EN 60127-2-6	DIN 41.571-3	Werknorm

Typ	<b>5 × 25</b> 525.600	<b>5 × 25</b> 527.000	<b>5 × 25</b> 525.200	<b>5 × 25</b> 528.000	<b>5 × 20/5 × 25/ 5 × 30</b> 528.100	<b>5 × 30</b> 530.600	<b>5 × 30</b> 530.200	<b>6,3 × 32</b> 632.100
Charakteristika	F	F	M	M	M	F	M	FF
Prúd	32 mA–10 A	1,6–10 A	40 mA–10 A	80 mA–16 A	32 mA–10 A	32 mA–10 A	32 mA–10 A	250 mA–25 A
Napätie	250 V	250 V	250 V	250 V	250 V	500 V	500 V	250/500 V
Vypínacia schopnosť	50/80/100 A	300 A	80/100 A	80/1500 A	80/1500 A	50/80/100 A	80/100 A	35/1500 A
Osvedčenie								
Norma	Werknorm	DIN 41.576,1	Werknorm	DIN 41.576,2	DIN 41.577,2	Werknorm	Werknorm	Werknorm

Typ	<b>6,3 × 32</b> 632.500	<b>UL 6,3 × 32</b> UL 632.500	<b>6,3 × 32</b> 632.600	<b>6,3 × 32</b> 632.000	<b>UL 6,3 × 32</b> UL 632.600	<b>6,3 × 32</b> 632.200	<b>6,3 × 32</b> 632.300	<b>UL 6,3 × 32</b> UL 632.300
Charakteristika	F	F	F	F	F	M	T	T
Prúd	100 mA–16 A	100 mA–10 A	32 mA–16 A	80 mA–16 A	100 mA–15 A	32 mA–16 A	32 mA–16 A	63 mA–15 A
Napätie	500 V	250 V	250/150/60 V	250 V	125/250 V	250 V	250 V	125/250 V
Vypínacia schopnosť	1000 A	35/100/200 A	35–100 A	1000 A	200/10 000 A	35/1000 A	35/1000 A	200/10 000 A
Osvedčenie								
Norma	Werknorm	UL No. 248-14	DIN 41.668 EN 60127-2-4	Werknorm	UL No. 248-14	Werknorm	IEC 60127	UL No. 248-14

Typ	<b>6,3 × 32</b> 632.700	<b>UL 6,3 × 32</b> UL 632.700	<b>6,3 × 32</b> 632.900	<b>8 × 40</b> 556.000	<b>8 × 50</b> 557.000	<b>8 × 85</b> 558.000	<b>8 × 120</b> 559.000	<b>8 × 150</b> 560.000
Charakteristika	T	T	T	na poptávku	na poptávku	na poptávku	na poptávku	na poptávku
Prúd	100 mA–10 A	63 mA–15 A	50 mA–2 A	32 mA–10 A	32 mA–6,3 A	32 mA–4 A	32 mA–8 A	32 mA–2 A
Napätie	500 V	125/250 V	500 V	500 V	1,2 kV	3 kV	6 kV	10 kV
Vypínacia schopnosť	1000 A	750/10 000 A	35 A	na dopyt	na dopyt	na dopyt	na dopyt	na dopyt
Osvedčenie								
Norma	Werknorm	UL No. 248-14	Werknorm	DIN 41686	DIN 41570	DIN 41569	DIN 41683	DIN 41684

Typ	<b>10,3 × 38</b> 1038.100	<b>10,3 × 38</b> 1038.600	<b>10,3 × 38</b> 1038.300
Charakteristika	FF	F	T
Prúd	1,25–32 A	0,5–32 A	0,5–32 A
Napätie	660 V	500 V	500 V
Vypínacia schopnosť	160 kA	120 kA	120 kA
Osvedčenie			
Norma	IEC 60269/1-4	IEC 60269/1 IEC 60269/2 IEC 60269/2-1	IEC 60269/1 IEC 60269/2 IEC 60269/2-1

Obj. číslo	Prúd	Napätie	Vypínacia schopnosť	Úbytok napätia max [mV]	Stratový výkon max [W]	Úplne roztavenie [A <sup>2</sup> s]
520.602	32 mA	250 V	35 A	10 000	1,6	0,0002
520.603	40 mA	250 V	35 A	8 000	1,6	0,0003
520.604	50 mA	250 V	35 A	7 000	1,6	0,0005
520.605	63 mA	250 V	35 A	5 000	1,6	0,0008
520.606	80 mA	250 V	35 A	4 000	1,6	0,0017
520.607	100 mA	250 V	35 A	3 500	1,6	0,0040
520.608	125 mA	250 V	35 A	2 000	1,6	0,0084
520.609	160 mA	250 V	35 A	2 000	1,6	0,0150
520.610	200 mA	250 V	35 A	1 700	1,6	0,0280
520.611	250 mA	250 V	35 A	1 400	1,6	0,0600
520.612	315 mA	250 V	35 A	1 300	1,6	0,1400
520.613	400 mA	250 V	35 A	1 200	1,6	0,2600
520.614	500 mA	250 V	35 A	1 000	1,6	0,2000
520.615	630 mA	250 V	35 A	650	1,6	0,4600
520.616	800 mA	250 V	35 A	240	1,6	0,5600
520.617	1 A	250 V	35 A	200	1,6	1,6000
520.618	1,25 A	250 V	35 A	200	1,6	2,1900
520.619	1,6 A	250 V	35 A	190	1,6	4,1000
520.620	2 A	250 V	35 A	170	1,6	8,8800
520.621	2,5 A	250 V	35 A	170	1,6	14,1300
520.622	3,15 A	250 V	35 A	150	2,5	24,0100
520.623	4 A	250 V	40 A	130	2,5	45,7600
520.624	5 A	250 V	50 A	130	2,5	36,0000
520.625	6,3 A	250 V	63 A	130	2,5	107,9600
520.626	8 A	125 V	80 A	130	4	209,9200
520.627	10 A	125 V	100 A	130	4	310,0000

Obj. číslo	Prúd	Napätie	Vypínacia schopnosť	Úbytok napätia max [mV]	Stratový výkon max [W]	Úplne roztavenie [A <sup>2</sup> s]
522.502 <sup>1)2)</sup>	32 mA	250 V	35 A	5 000	1,6	0,0293
522.503 <sup>1)2)</sup>	40 mA	250 V	35 A	4 000	1,6	0,0351
522.504 <sup>1)2)</sup>	50 mA	250 V	35 A	3 500	1,6	0,0760
522.505 <sup>1)2)</sup>	63 mA	250 V	35 A	3 000	1,6	0,0190
522.506 <sup>1)</sup>	80 mA	250 V	35 A	3 000	1,6	0,0302
522.507 <sup>1)</sup>	100 mA	250 V	35 A	2 500	1,6	0,0536
522.508 <sup>1)</sup>	125 mA	250 V	35 A	2 000	1,6	0,0550
522.509 <sup>1)</sup>	160 mA	250 V	35 A	1 900	1,6	0,0978
522.510 <sup>1)</sup>	200 mA	250 V	35 A	1 500	1,6	0,10
522.511 <sup>1)</sup>	250 mA	250 V	35 A	1 300	1,6	0,35
522.512 <sup>1)</sup>	315 mA	250 V	35 A	1 100	1,6	0,33
522.513	400 mA	250 V	35 A	1 000	1,6	0,49
522.514	500 mA	250 V	35 A	900	1,6	0,96
522.515	630 mA	250 V	35 A	300	1,6	1,58
522.516	800 mA	250 V	35 A	250	1,6	3,29
522.517	1 A	250 V	35 A	150	1,6	6,26
522.518	1,25 A	250 V	35 A	150	1,6	11,84
522.519	1,6 A	250 V	35 A	150	1,6	21,50
522.520	2 A	250 V	35 A	150	1,6	32,32
522.521	2,5 A	250 V	35 A	120	1,6	60,38
522.522	3,15 A	250 V	35 A	100	1,6	88,91
522.523	4 A	250 V	40 A	100	1,6	158,08
522.524	5 A	250 V	50 A	100	1,6	89,00
522.525 <sup>1)</sup>	6,3 A	250 V	63 A	100	1,6	130,18
522.526 <sup>2)</sup>	8 A	125/250 V <sup>1)</sup>	80/63 A <sup>1)</sup>	100	4	212,48
522.527 <sup>2)</sup>	10 A	125/250 V <sup>1)</sup>	100/63 A <sup>1)</sup>	100	4	390,00

<sup>1)</sup> bez normy VDE; <sup>2)</sup> bez normy Semko

**EST**

Elektro-System-Technik s.r.o.  
Pod Pekárnami 338/12  
CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711  
F: +420 266 090 717  
E: obchod@est-praha.cz

**[www.est-praha.cz](http://www.est-praha.cz)**



EST Elektro-System-Technik s.r.o.  
Mnešická 11  
SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom

T: +421 327 740 810  
F: +421 327 740 821  
E: info@est-slovensko.sk

**[www.est-slovensko.sk](http://www.est-slovensko.sk)**



**facebook**

**Najdete nás na Facebooku!**  
[FB.com/ESTsro](https://www.facebook.com/ESTsro)