

Tab. I. MAXIMÁLNÍ HODNOTY ZTRÁT TAVNÝCH VLOŽEK

Jmenovitý proud $I_n$	Maximální ztráty pro jmenovitá napětí W	
	380 V	500 V
2	2,5	3,3
4	1,8	2,3
6	1,8	2,3
10	2,0	2,6
16	2,2	2,8
20	2,5	3,3
25	3,0	4,0
35 a 40	4,0	5,2
50	5,0	6,5
63	5,5	7,0
80	6,5	8,0
100	7,0	9,0

Tab. II. SMLUVENÉ ČASY A PROUDY PRO TAVNÉ VLOŽKY „gG“

Jmenovitý proud $I_n$ A	Smluvený čas h	Smluvený proud	
		$I_{nf}$	$I_t$
$I_n \leq 4$	1	$1,5 I_n$	$2,1 I_n$
$4 < I_n \leq 16$	1	$1,5 I_n$	$1,9 I_n$

Tab. III. MEZE AMPÉRSEKUNDOVÝCH CHARAKTERISTIK TAVNÝCH VLOŽEK S JMENOVITÝM PROUDEM MENŠÍM NEŽ 16 A

$I_n/A$	$I_{min} (10 s)/A$	$I_{max} (5 s)/A$	$I_{min} (0,1 s)/A$	$I_{max} (0,1 s)/A$
2	4,1	8,8	7,0	21,5
4	8,1	17,5	15,0	42,0
6	12,0	26,0	24,5	67,5
10	22,0	46,5	58,0	117,0

Tab. V. PRŮŘEZY (PEVNÝCH NEBO SPLÉTANÝCH) MĚDĚNÝCH NEBO HLINÍKOVÝCH VODIČŮ

Pojistkový spodek		Průřez vodiče $mm^2$
Typ	$I_n/A$	
D 01	16	1,5 až 4
D 02	63	1,5 až 25
D 03	100	10 až 50
D II	25	1,5 až 10
D III	63	2,5 až 25
D IV H	100	10 až 50

Poznámky:

- Podle ČSN 35 7107 (eqv IEC 439-1) lze pojistku do 25 A připojit měděným vodičem s plným jádrem  $1 mm^2$  a se složeným jádrem  $0,75 mm^2$ .
- Rozměrové rozlišení pojistkových spodků – viz obr. 6 a 7.

Tab. VI. PŘEDOBLOUKOVÉ HODNOTY  $I^2 t$  TAVNÝCH VLOŽEK S JMENOVITÝM PROUDEM NIŽŠÍM NEŽ 16 A

$I_n/A$	$I^2 t_{min}/A^2s$	$I^2 t_{max}/A^2s$
2	0,92	22,1
4	6,25	86,5
6	22,10	272,2
10	110,20	625,0

Tab. VII. ZKUŠEBNÍ KROUTICÍ MOMENT PRO PROVĚŘENÍ OTEPLENÍ A ZTRÁT

Typ	Krouticí moment N.m
D0 1	1,0
D0 2	1,0
D0 3	1,7
D II (E 27)	2,7
D III (E 33)	4,3
D IV H (R 1 1/4“)	6,7