

## POJISTKOVÉ VLOŽKY PRO TRAKČNÍ POUŽITÍ DO 1000 V d.c. (VÁLCOVÉ)



Válcová pojistková vložka PT22 je vhodná pro jištění obvodů do 1000 V d.c., např. pro obvody fotovoltaických systémů, trolejbusů a tramvají, případně pro jištění obvodů do 1500 V a.c.

- Použití v odpojovači OPT 22 (viz str. C9).
- Pojistkové vložky neobsahují škodlivé látky dle nařízení RoHS (kadmium, olovo a ostatní).
- Charakteristika gR/gS pro jištění polovodičových prvků a kabelů před přetížením a zkratem.
- Charakteristika aR pro jištění polovodičových prvků před přetížením a zkratem.
- Charakteristika aR pro jištění polovodičových prvků pouze před zkratem (v pojistkovém odpojovači OPT22 nelze jistit pojistkovými vložkami PT22 50A aR v oblasti do  $1,4 \times I_n$ ).

Pojistkové vložky PT22

$I_n$ [A]	Typ	Kód výrobku	Ztráty [W]	Barevné označení	Oteplení [K]	$I^2t$ celkový [A <sup>2</sup> s]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	PT22 1A gR/gS	08601	2,0	-	9	2,1	0,093	5
2	PT22 2A gR/gS	08598	2,54	Růžová	14	4,1	0,093	5
4	PT22 4A gR/gS	08342	5,3	Hnědá	21	44	0,093	5
6	PT22 6A gR/gS	08341	6,37	Zelená	26	110	0,093	5
10	PT22 10A gR/gS	08340	3,05	Červená	17	450	0,093	5
16	PT22 16A gR/gS	08339	4,66	Šedá	21	1500	0,093	5
20	PT22 20A gR/gS	08338	5,36	Modrá	25	3400	0,093	5
25	PT22 25A gR/gS	08668	6,93	Žlutá	33	3900	0,093	5
32	PT22 32A gR/gS	08663	6,69	Fialová	31	12500	0,093	5
40	PT22 40A gR	08337	9,4	Černá	38	18500	0,093	5
50	PT22 50A aR	08343	11,6	-	46	27500	0,093	5

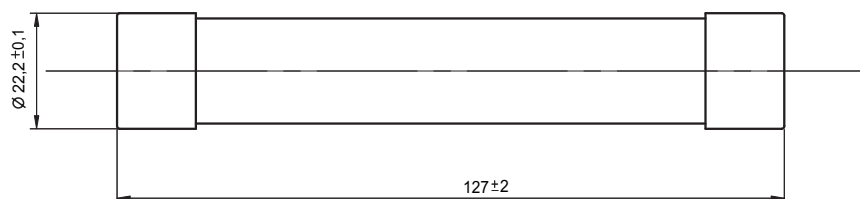
### Parametry

Jmenovité napětí	$U_n$	1000 V d.c. 1500 V a.c.
Jmenovitá vypínací schopnost/napětí	$I_1$	1000 V d.c. 50 kA 1500 V a.c. 30 kA
Časová konstanta (L/R)	$\tau$	10 ÷ 15 ms

Certifikační značky



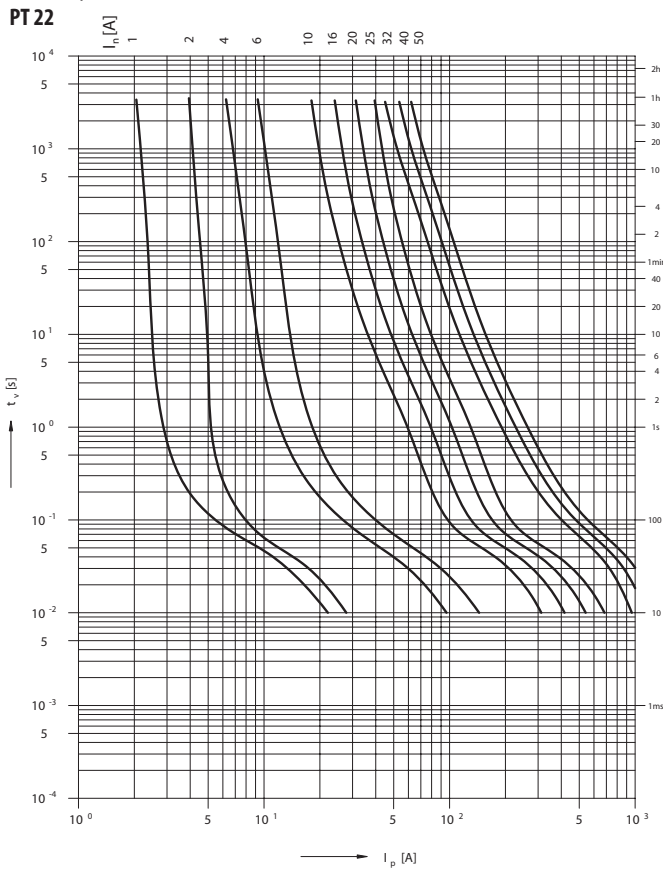
### Rozměry



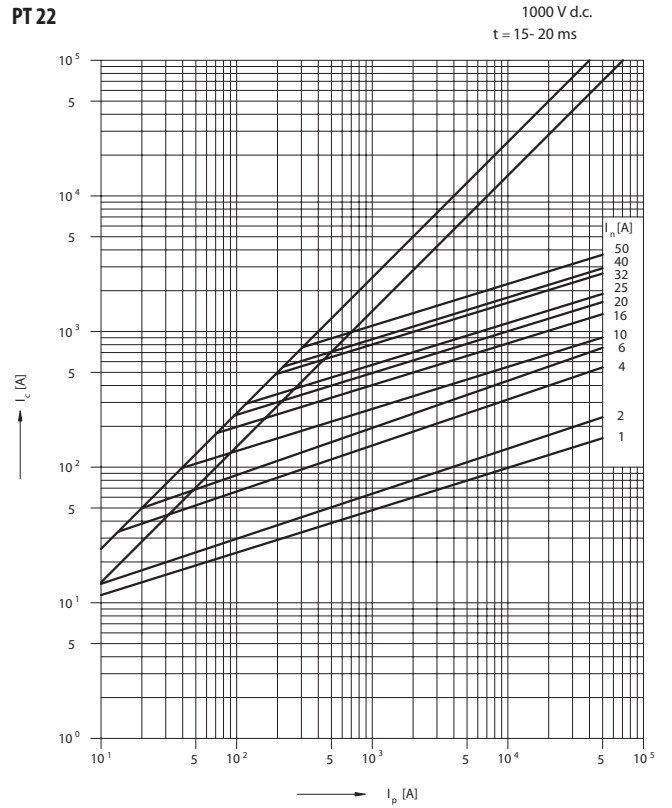
# POJISTKOVÉ VLOŽKY PRO TRAKČNÍ POUŽITÍ PT

## Charakteristiky

Tavná ampérsekundová charakteristika



Omezovací charakteristika



Charakteristika I<sup>2</sup>t

