

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



Válcová pojistková vložka PT22 je vhodná pro jistění obvodů do 1000 V d.c., např. pro obvody fotovoltaických systémů, trolejbusů a tramvají případně pro jistění 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 jistění polovodičových prvků a kabelů před přetížením a zkratem.
- Charakteristika gR pro jistění polovodičových prvků před přetížením a zkratem.
- Charakteristika aR pro jistění 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]	$I^2 t_a$ [A ² 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

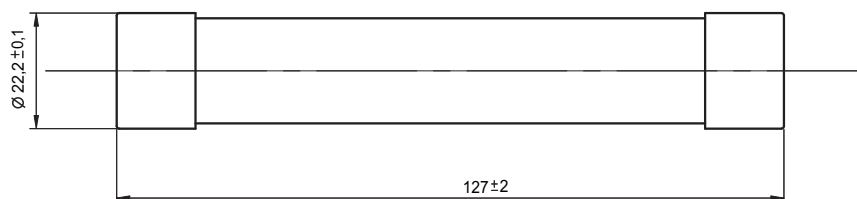
Parametry

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

Certifikační značky



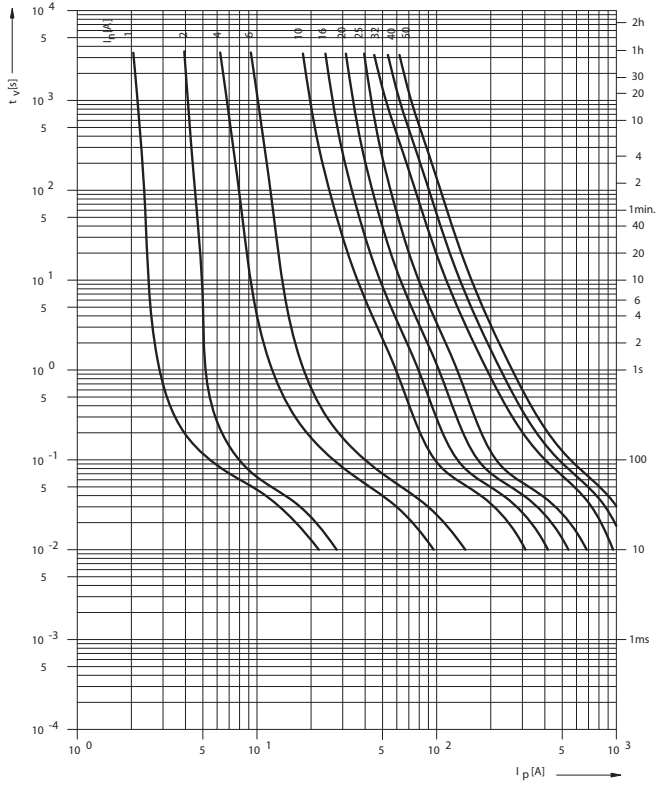
Rozměry



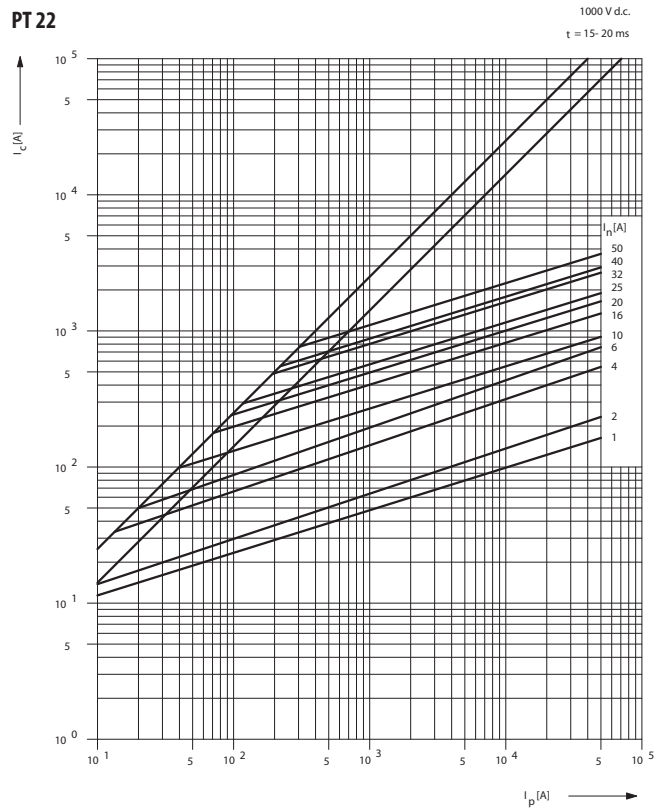
POJISTKOVÉ VLOŽKY PRO TRAKČNÍ POUŽITÍ PT

Charakteristiky

Tavná ampérekundová charakteristika
PT 22



Omezovací charakteristika
PT 22



Charakteristika I^2t_a
PT 22

