

SVORKY PRO PARALELNÍ ŘAZENÍ POJISTKOVÝCH VLOŽEK



Pro zvýšení jmenovitého proudu pojistek je možno pojistky řadit paralelně po dvojicích P50... nebo čtveřicích P50T06, a to při dodržení následujících podmínek:

- V případě paralelního řazení pojistek nutno konzultovat s výrobcem.
- Pojistky pro paralelní řazení musí být stejného typu a jmenovitým proudem s max. 5% rozdílem stejnosměrného úbytku napětí pojistek. Výběr zajišťuje výrobce na základě objednávky.
- Pojistky se připojují na svorky pro dvojice nebo čtveřice pojistek, jejichž rozměrové náčrty jsou uvedeny v této kapitole.

Parametry kompletů:

- Hodnoty elektrických ztrát jsou přibližně rovny součtu hodnot elektrických ztrát jednotlivých pojistek. Ampérsekundová charakteristika kompletu je tvarově shodná s ampérsekundovou charakteristikou jednotlivé pojistky. Hodnoty předpokládaných proudů je nutno násobit počtem paralelně řazených pojistek. Hodnoty I^2t_a kompletu jsou rovny součinu hodnoty I^2t_a jednotlivé pojistky a druhou mocninou počtu paralelních pojistek.

Příklad:

4 paralelně řazené pojistky s hodnotou I^2t_a pro zvolený proud 50 000 A²s.

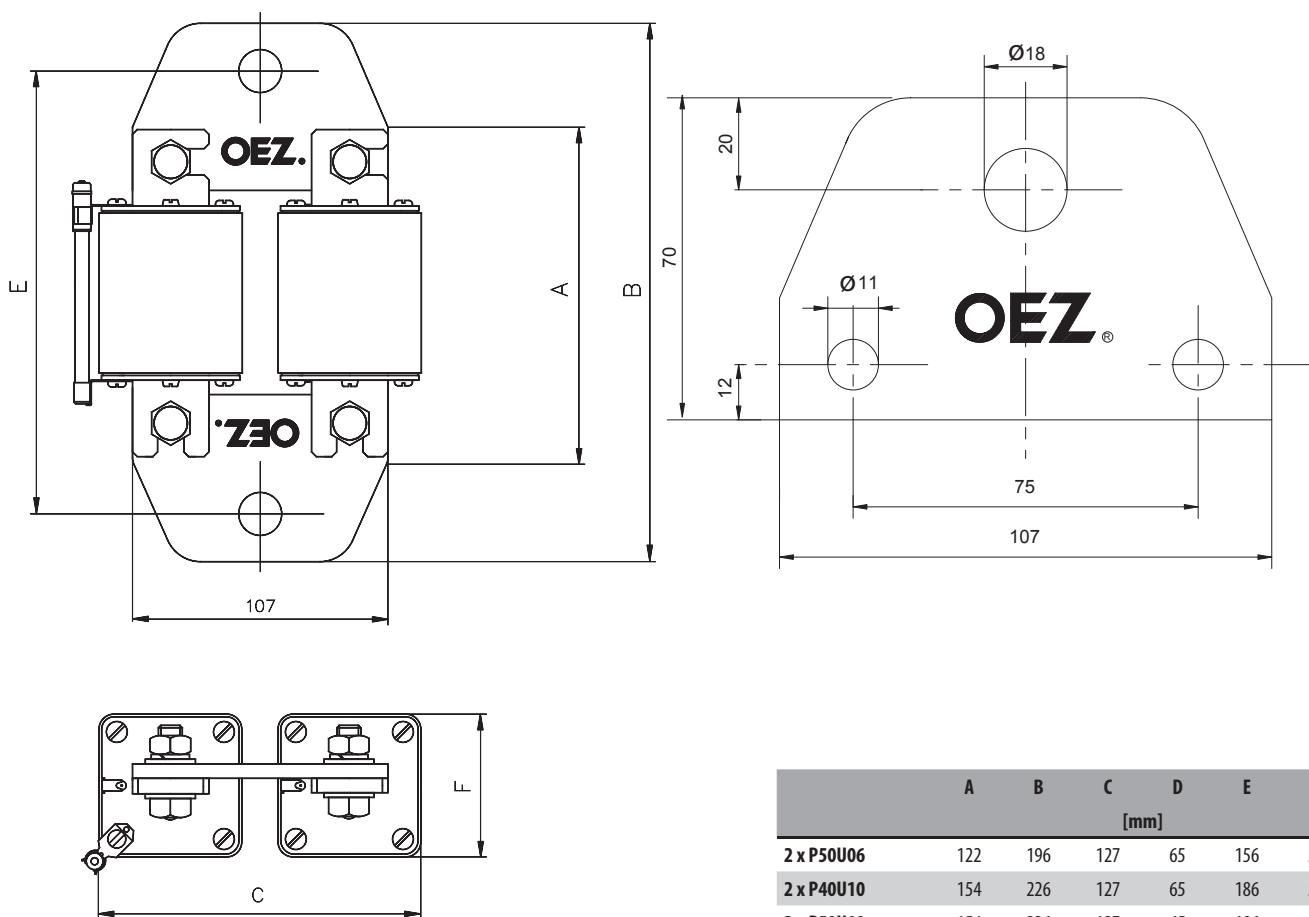
Hodnota I^2t_a kompletu: 50 000 x 4² = 800 000 A²s

Svorky pro paralelní řazení pojistkových vložek

I_n [A]	Typ	Kód výrobku	Tloušťka svorky [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
400 ÷ 800	CS-P50TUV-2PS800	15585	3	0,165	5
1000	CS-P50TUV-2PS1000	15586	4	0,221	5
1250	CS-P50TUV-2PS1250	15587	5	0,277	5
1600	CS-P50TUV-2PS1600	15588	6	0,332	5

Při nutnosti paralelně řadit jiný počet pojistkových vložek se doporučuje konzultace s výrobcem.

Rozměry



	A	B	C	D	E	F
	[mm]					
2 x P50U06	122	196	127	65	156	51
2 x P40U10	154	226	127	65	186	51
2 x P50U10	154	226	127	65	186	51