

odrušovací leny BO a BOF

Typ BO je určen pro stykace rady "C" (C9 .. C150) a typ BOF pro stykace rady "V..F" (V85F .. V250F).



Užití:

- slouží k odrušení obvodu ovládací cívky stykače

Popis:

- přístroj je konstruován k pevnému upevnění na tělo stykače a připojení na svorky A1 a A2 cívek stykače pro AC i DC ovládáním. Maximální kmitočet AC je 60 Hz. časová konstanta vloženého RC členu je zhruba 300μs.

Montáž:

- odrušovací člen BO se zamáčkne svými dvěma pružnými a jedním aretáčním výstupkem do záchytná zadní straně stykače (při pohledu na stykač v pracovní poloze v rozvaděči jde o horní stranu stykače). Následně se zapojí připojovací vodiče do svorek A1 a A2 stykače.
 - odrušovací člen BOF se upevňuje přímo do svorek A1 a A2 cívky stykače.

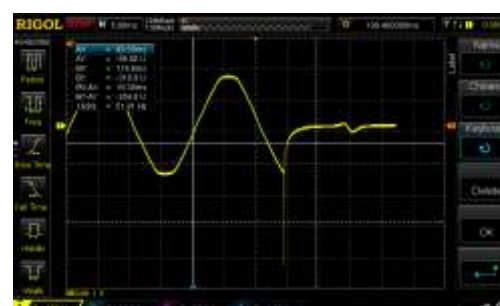
Dodávaná provedení:

označení	pracovní rozsah
BO110	24 - 110V AC/DC
BO230	110 - 230V AC/DC
BOF24	12 - 30V AC/DC
BOF110	30 - 110V AC/DC
BOF240	110 - 240V AC/DC
BOF415	240 - 415V AC/DC
BOF500	415 - 500V AC/DC

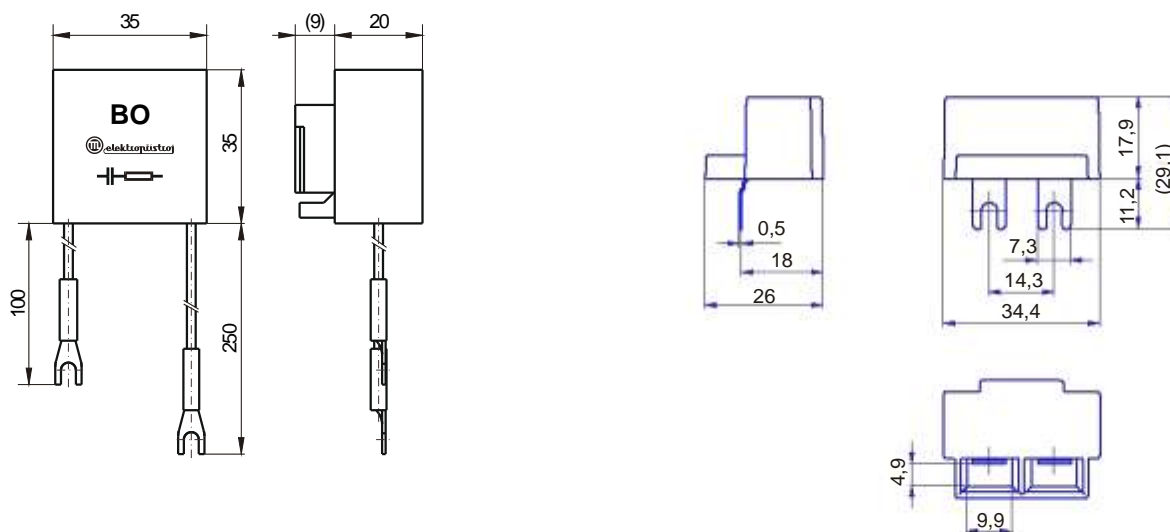
Odrušení vnějších vlivů, např. vliv rozpojení kontaktu termostatu:



Odrušení vlastní indukčnosti cívky při rozepnutí stykače (cívka není opatřena vlastním RC členem):



odrušovací leny BO a BOF



Základní technické údaje:

Typ	rozsah nap í cívký [V AC/DC]	absolutní maximum nap í AC [V]	absolutní maximum nap í DC [V]	nejvyšší kmito et [Hz]
BO110	24..110			
BO230	110..240			
BOF24	12..24	30	43	60
BOF110	24..110	121	172	60
BOF240	110..240	264	374	60
BOF415	240..415	457	646	60
BOF500	415..500	550	778	60

Upevn ní BO na styka í ady C



Upevn ní BOF na styka í ady V..F

