

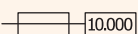






## PROUDOVÉ CHRÁNIČE

**Použití** – Proudové chrániče EFI na ochranu částí obvodu pod napětím proti nepřímému dotyku, jako ochrana před zůstatkovým napětím na uzemněných částech, které se objeví při chybách v elektrické instalaci a na ochranu před přímým kontaktem s částmi pod napětím v případě, že  $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$ . Proudové chrániče mohou být použité v síťových systémech TN-S, TN-C, TT a IT, resp. ve všech systémech, kde je oddělený nulovací a ochranný vodič (VDE 0100 část 410).

**Tipy** - Náš program zahrnuje proudové chrániče, které jsou citlivé na střídavý reziduální proud (typ AC) a chrániče, které jsou citlivé na střídavý a pulzující stejnosměrný proud (typ A), oba v 2-pólovém provedení.

		EFI 2			EFI 4			
		typ A	typ AC	typ G	typ A	typ AC	typ S	typ G
	Střídavý reziduální proud		●	●		●	●	●
	Střídavý a pulzující stejnosměrný reziduální proud	●			●			
	Vypínací schopnost s ochrannou poistkou	●	●	●	●	●	●	●
	Nižší teplotní limit pro použití -25 °C	●	●	●	●	●	●	●
	VDE 0664, část 1 (do 80 A)	●			●			
	Selektivní (zpoždění při vypnutí) min. 40 ms						●	
	Krátké zpoždění při vypnutí (min. 10 ms)			●				●

### Proudový chránič EFI-2

Jmenovitý reziduální proud  
**0,03 - 0,5 A**

Jmenovitý proud  
**6 - 100 A**

Typ  
**A, AC, G**



#### EFI-2 Typ A, EFI-2 Typ AC

$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólů	číslo kódu A	číslo kódu AC	hmotnost [g]	balení [ks]
16	0,03	2	002062521	002062121	229	1/54
25	0,03	2	002062522	002062122	229	1/54
40	0,03	2	002062523	002062123	229	1/54
63	0,03	2	002062524	002062124	244	1/54
80	0,03	2	002062525	002062125	244	1/54
100	0,03	2		002062126	244	1/54
16	0,1	2	002063521	002063121	223	1/54
25	0,1	2	002063522	002063122	223	1/54
40	0,1	2	002063523	002063123	223	1/54
63	0,1	2	002063524	002063124	227	1/54
80	0,1	2	002063525	002063125	230	1/54
100	0,1	2	002063526		230	1/54
16	0,3	2	002064521	002064121	223	1/54
25	0,3	2	002064522	002064122	223	1/54
40	0,3	2	002064523	002064123	223	1/54
63	0,3	2	002064524	002064124	227	1/54
80	0,3	2	002064525	002064125	230	1/54
100	0,3	2	002064526	002064126	230	1/54
16	0,5	2	002065521	002065121	223	1/54
25	0,5	2	002065522	002065122	223	1/54
40	0,5	2	002065523	002065123	223	1/54
63	0,5	2	002065524	002065124	227	1/54
80	0,5	2	002065525	002065125	230	1/54

## Proudové chrániče

## EFI-2 Typ G

$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólů	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
25	0,03	2	002062722*	220	1/54
25	0,1	2	002063722*	220	1/54
40	0,03	2	002062723*	220	1/54
40	0,1	2	002063723*	220	1/54

\* Stejný domovní jako EFI-2 100 A.

## Proudový chránič EFI-4

Jmenovitý reziduální proud <b>0,03 - 0,5 A</b>	Jmenovitý proud <b>16 - 100 A</b>	Typ <b>A, AC, S, G</b>
---	--------------------------------------	---------------------------

## EFI-4 typ A, EFI-4 typ AC

$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólů	číslo kódu A	číslo kódu AC	hmotnost [g]	balení [ks]
16	0,03	4	002062541	002062141	393	1/27
25	0,03	4	002062542	002062142	393	1/27
40	0,03	4	002062543	002062143	393	1/27
63	0,03	4	002062544	002062144	400	1/27
80	0,03	4	002062545	002062145	407	1/27
100	0,03	4	002062546	002062146	407	1/27
16	0,1	4	002063541	002063141	393	1/27
25	0,1	4	002063542	002063142	393	1/27
40	0,1	4	002063543	002063143	393	1/27
63	0,1	4	002063544	002063144	400	1/27
80	0,1	4	002063545	002063145	407	1/27
100	0,1	4	002063546	002063146	407	1/27
16	0,3	4	002064541	002064141	364	1/27
25	0,3	4	002064542	002064142	364	1/27
40	0,3	4	002064543	002064143	364	1/27
63	0,3	4	002064544	002064144	372	1/27
80	0,3	4	002064545	002064145	372	1/27
100	0,3	4	002064546	002064146	372	1/27
16	0,5	4	002065541	002065141	364	1/27
25	0,5	4	002065542	002065142	364	1/27
40	0,5	4	002065543	002065143	364	1/27
63	0,5	4	002065544	002065144	372	1/27
80	0,5	4	002065545	002065145	372	1/27

\* Typ s "NULOU" na levé straně je také dostupný

## EFI-4 Typ S

$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	počet pólů	číslo kódu A	hmotnost [g]	balení [ks]
40	0,3	4	002064243	400	1/27
63	0,3	4	002064244	400	1/27

## EFI-4 typ G

$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	number of poles	číslo kódu AC	hmotnost [g]	balení [ks]
40	0,03	4	002062743*	320	1/27
40	0,1	4	002063743*	320	1/27

\* Stejný domovní jako EFI-4 100 A



## Příslušenství pro proudové chrániče EFI (16 - 80 A)

Spínač PS EFI se připevňuje na proudové chrániče EFI. Šířka zařízení je 9mm, ostatní rozměry jsou v souladu s rozměry EFI chráničů. Přídavný spínač PS EFI se používá na dálkovou signalizaci stavu kontaktů (zavřený/otevřený) EFI chráničů a na ovládání elektrického obvodu.



### Pomocný kontakt PS EFI

typ	kontakt	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PS EFI - MD	b-kontakt/a-kontakt	002069001	50	1/12
PS EFI - 2M	2 x b-kontakt	002069002	50	1/12
PS EFI - 2D	2 x a-kontakt	002069003	50	1/12

a - kontakt = zapínací kontakt

b - kontakt = vypínací kontakt

### Uzavírací část EFI-2

číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
002069011	2	2

### Uzavírací část EFI-4

číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
002069012	3	2

## Příslušenství pro proudové chrániče EFI (100 A)

Spínač PS EFI se připevňuje na proudové chrániče EFI. Šířka zařízení je 9mm, ostatní rozměry jsou v souladu s rozměry EFI chráničů. Přídavný spínač PS EFI se používá na dálkovou signalizaci stavu kontaktů (zavřený/otevřený) EFI chráničů a na ovládání elektrického obvodu.



### Pomocný kontakt PS EFI 100

typ	kontakt	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PS EFI 100	1 x a-kontakt, 1 x b-kontakt	002069101	50	1/12

a - kontakt = zapínací kontakt

b - kontakt = vypínací kontakt