

A B és B+ típusú áramvédőkapcsoló jellemzői és előnyei

Alkalmazás

- Hibavédelem (közvetett érintés elleni védelem)
- Kiegészítő védelem (közvetlen érintés elleni védelem $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$)
- Tűzvédelem (tűzveszély hatásának kitett helyeken)

Hibaáram érzékenysége – UNIVERZÁLIS

AC tisztán szinuszos áram, 50/60Hz

A szinuszos áram és pulzáló egyenáram, 50/60Hz

B AC + A + sima egyenáram+ nagyfrekvencia(1 kHz)**B+ AC + A + sima egyenáram+ nagyfrekvencia (20kHz)**

Alaptípusok

névleges értékek szerint:4p B $I_n = 25\text{A}, 40\text{A}, 63\text{A}, I_{\Delta n} = 30\text{mA}, 100\text{mA}, 300\text{mA}$ 4p B+ $I_n = 25\text{A}, 40\text{A}, 63\text{A}, I_{\Delta n} = 30\text{mA}, 100\text{mA}, 300\text{mA}$ **megszakítási idő szerint:**

4p B, B+ azonnali, rövid ideig késleltetett, szelektív

pólusok száma szerint:

4p, 2p

Szabványok

IEC/EN 61008-1

AC és A típushoz

IEC/EN 62423

kiegészítő követelmények B típushoz

VDE 0664-400 B+

VDE szabvány követelmények B+ típushoz (20kHz)

Üzem mód

Tiszta AC és pulzáló DC hibaáram érzékenységűek (A és AC típus) feszültség függetlenek.

Tisztán DC hibaáram érzékenységű:

B, B+ feszültség függő

Miminális üzemi feszültség:

50V

Jellemző alkalmazási területek

Amelyek érzékenyek sima egyenáramú hibaáramra:

- Frekvenciaváltók,
- Napelemes rendszerek AC oldalán,
- Elektromos járművek töltőállomásai,
- Változtatható fordulatszámú motorok,
- UPS, számítógép adatközpontok,
- Lift szabályzás,
- Bármilyen típusú daruk,
- Elektronikus berendezések építkezési területeken,
- Laboratóriumokban,
- Minden olyan helyen, ahol előfordulhat tiszta egyenáramú hibaáram

EFI-4 B típusú áram-védőkapcsoló azonnali kioldással

Új!

Névleges hibaáram
0,03 - 0,3 ANévleges áram
25 - 63 ATípus
B (Azonnali kioldás)

EFI-4 B Azonnali kioldás

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	Pólusok száma	Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
25	0,03	4	002062642	335	1/27
40	0,03	4	002062643	335	1/27
63	0,03	4	002062644	340	1/27
25	0,1	4	002063642	335	1/27
40	0,1	4	002063643	335	1/27
63	0,1	4	002063644	340	1/27
25	0,3	4	002064642	335	1/27
40	0,3	4	002064643	335	1/27
63	0,3	4	002064644	340	1/27

EFI-4 B+ típusú áram-védőkapcsoló azonnali kioldással

Új!

Névleges hibaáram
0,03 - 0,3 ANévleges áram
25 - 63 ATípus
B+ (Azonnali kioldás)

EFI-4 B+ Azonnali kioldás

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	Pólusok száma	Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
25	0,03	4	002062647	335	1/27
40	0,03	4	002062648	335	1/27
63	0,03	4	002062649	340	1/27
25	0,1	4	002063647	335	1/27
40	0,1	4	002063648	335	1/27
63	0,1	4	002063649	340	1/27
25	0,3	4	002064647	335	1/27
40	0,3	4	002064648	335	1/27
63	0,3	4	002064649	340	1/27

EFI-4 B K típusú áram-védőkapcsoló rövid idejű késleltetett kioldással

Új!

Névleges hibaáram
0,03 - 0,3 ANévleges áram
25 - 63 ATípus
B (K-késleltetett)

EFI-4 B K-rövid idejű késleltetett kioldás

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	Pólusok száma	Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
25	0,03	4	002062652	340	1/27
40	0,03	4	002062653	340	1/27
63	0,03	4	002062654	345	1/27
25	0,1	4	002063652	340	1/27
40	0,1	4	002063653	340	1/27
63	0,1	4	002063654	345	1/27
25	0,3	4	002064652	340	1/27
40	0,3	4	002064653	340	1/27
63	0,3	4	002064654	345	1/27

Áram-védőkapcsolók

EFI-4 B S áram-védőkapcsoló szelektív kioldással

Új!

Néveleges hibaáram
0,1 - 0,3 ANéveleges áram
25 - 63 ATípus
B (S-Szelektív)

EFI-4 B S-Szelektív kioldás

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	Pólusok száma	Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
25	0,1	4	002063662	340	1/27
40	0,1	4	002063663	340	1/27
63	0,1	4	002063664	345	1/27
25	0,3	4	002064662	335	1/27
40	0,3	4	002064663	335	1/27
63	0,3	4	002064664	340	1/27



Tartozékok EFI (16 - 80 A) áram-védőkapcsolókhöz

A PS EFI segédérintkező az EFI készülékekhez rögzíthető. Szélessége 9 mm, többi mérete illeszkedik az EFI kapcsolókhöz. A PS EFI segédérintkező az EFI kapcsoló érintkezőinek állapotát (zárt/nyitott) jelzi. Felszerelése során az áram-védőkapcsolónak kikapcsolt állapotban kell lennie. PS EFI és DA EFI készülékeket nem lehet együtt használni, mert mindkettőt csak az áram-védőkapcsoló jobb oldalára lehet felszerelni.

PS EFI segédérintkező

Típus	Érintkező	Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
PS EFI - MD	b-contact/a-contact	002069001	50	1/12
PS EFI - 2M	2 x b-contact	002069002	50	1/12
PS EFI - 2D	2 x a-contact	002069003	50	1/12

a - contact = nyitó érintkező (NO)

b - contact = záróérintkező (NC)

EFI-2 plombáló elem

Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
002069011	2	2

EFI-4 plombáló elem

Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
002069012	3	2

DA EFI munkaáramú kioldó

Type	Cikkszám	Súly [g]	Csomagolás [db]
DA EFI	002069004	45	1/12

