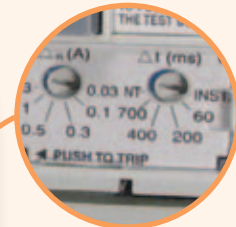


Niskonaponski kompaktni prekidači sa diferencijalnom strujnom zaštitom

Glavne osobine i prednosti

Isklopna moć kao kod kompaktnih prekidača



Prilagodljiva diferencijalna strujna isklompna karakteristika je između 30mA i 3A. Prilagodljivo vreme kašnjenja za diferencijalnu struju je između 60ms i 700ms uključujući INST i NT (ne isklomp)



Tip A: Isklomp je osiguran za naizmennični napon AC u prisustvu pulsirajućeg jednosmernog napona DC



LED indikator prisustva napona i indikator isklompa (žuto dugme pokazuje isklomp u zavisnosti od diferencijalne struje)



Test dugme (za testiranje diferencijalne struje i isklompnog sistema)



Priključak za dielektrični test uređaj (da bi dozvolio dielektrično testiranje sa EB2R zatvorenim - ON)



Podešavanje struje preopterećenja I_r može da se podešava od 63% do 100% u odnosu na I_n

Niskonaponski kompaktni prekidači sa diferencijalnom strujnom zaštitom EB2R

Glavne prednosti:

- Kombinovana zaštita u slučaju preopterećenja, kratkog spoja, struje curenja u jednom uređaju
- Novi EB2R štedi prostor
- Novi EB2R ima iste dimenzije, način ugradnje kao i EB2
- Sa novim EB2R ne treba dodatni rele sa strujnim transformatorom ili dodatni blok
- Diferencijalna struja je prilagodljiva
- Vreme zakašnjenja struje curenja je prilagodljivo
- Širok opseg dodatnog pribora (kao kod kompaktnog prekidača - izuzetak su daljinski / podnaponski okidači)

ETIBRAK EB2R 125

tip	I_n [A]	šifra	polovi	I_{ca}/I_{cs} 400V(kA)	podešenje termo / magnetno	težina [kg]	pakiranje [kom]
EB2R 125/3L 20A 3P	20	004671501	3	25/19	0.63-1/12	1,1	1
EB2R 125/3L 32A 3P	32	004671502	3	25/19	0.63-1/12	1,1	1
EB2R 125/3L 50A 3P	50	004671503	3	25/19	0.63-1/12	1,1	1
EB2R 125/3L 63A 3P	63	004671504	3	25/19	0.63-1/12	1,1	1
EB2R 125/3L 100A 3P	100	004671505	3	25/19	0.63-1/12	1,1	1
EB2R 125/3L 125A 3P	125	004671506	3	25/19	0.63-1/10	1,1	1
EB2R 125/4L 20A 4P	20	004671507	4	25/19	0.63-1/12	1,4	1
EB2R 125/4L 32A 4P	32	004671508	4	25/19	0.63-1/12	1,4	1
EB2R 125/4L 50A 4P	50	004671509	4	25/19	0.63-1/12	1,4	1
EB2R 125/4L 63A 4P	63	004671510	4	25/19	0.63-1/12	1,4	1
EB2R 125/4L 100A 4P	100	004671511	4	25/19	0.63-1/12	1,4	1
EB2R 125/4L 125A 4P	125	004671512	4	25/19	0.63-1/10	1,4	1

Primjedba: svi interni i spoljašnji dodaci mogu da se koriste sa EB2R - jedini izuzeci su DA daljinski okidač i NA podnaponski okidač (ne mogu da se ugrade u EB2R)

ETIBRAK EB2R 250

tip	I_n [A]	šifra	polovi	I_{ca}/I_{cs} 400V(kA)	podešenje termo / magnetno	težina [kg]	pakiranje [kom]
EB2R 250/3L 160A 3P	160	004671581	3	25/19	0.63-1/13	1,5	1
EB2R 250/3L 250A 3P	250	004671582	3	25/19	0.63-1/10	1,5	1
EB2R 250/4L 160A 4P	160	004671583	4	25/19	0.63-1/13	1,9	1
EB2R 250/4L 250A 4P	250	004671584	4	25/19	0.63-1/10	1,9	1

Primjedba: svi interni i spoljašnji dodaci mogu da se koriste sa EB2R - jedini izuzeci su DA daljinski okidač i NA podnaponski okidač (ne mogu da se ugrade u EB2R)



Nastavitve EB2R

<p>Diferencijalna struja $I_{\Delta n}$ podešava isklonnu karakteristiku za zaštitu od uzemljenja. može da se podesi između 30mA i 3A. opcije podešavanja su 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 1000mA i 3000mA. opcije podešavanja su prikazane ispod.</p>	<p>Vreme kašnjenja Δt prikazano preko zaštitne karakteristike nazivne struje (zaštite od uzemljenja). opcije podešavanja su INST, 60ms, 200ms, 400ms, 700ms i NT. INST znači da se za EB2R podesi vreme kašnjenja na 0 (max isklonno vreme se 40ms). NT znači ne isklapa (vreme isklapa je 0) Maksimalni isklon je prikazan u zagradama. Primitite da je $I_{\Delta n}$ podešeno na 30mA, Δt je po difoltu 0.</p>	<p>I_r je prilagodljiva isklonna karakteristika za prenaopnsku zaštitu. može da se podesi između 0,63 i 1,0 I_n. Dostupne opcije su prikazane ispod.</p>	<p>I_t je prilagodljiva isklonna karakteristika za kratkospojnu zaštitu. Fiksne vrednosti su prikazane ispod.</p>
--	--	--	--

Model	$I_{\Delta n}$	Δt (ms)	I_n (A)	I_t
EB2R 125	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0(40), 60(195), 200(365), 400(620), 700(950), NT (∞)	20, 32, 50, 63, 100	12 x I_n (+/- 20%)
EB2R 125	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0(40), 60(195), 200(365), 400(620), 700(950), NT (∞)	125	10 x I_n (+/- 20%)
EB2R 250	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0(40), 60(195), 200(365), 400(620), 700(950), NT (∞)	160	13 x I_n (+/- 20%)
EB2R 250	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0(40), 60(195), 200(365), 400(620), 700(950), NT (∞)	250	10 x I_n (+/- 20%)

