

Nízkonapětové kompaktní jističe s ochranou proti reziduálnímu proudu EB2R

Hlavní vlastnosti a výhody

Vypínací schopnost jako u standardních MCCB



Nastavitelná hodnota reziduálního proudu mezi 30mA a 3A. Nastavitelné zpoždění pro vybavení rez. proudem mezi 60ms a 700ms včetně okamžitého vypnutí bez zpoždění a NT (No Trip-vypnutá funkce detekce rez. proudu).



Typ A: Vybavení je zajištěno v případě sinusového průběhu i pulzujícího stejnosměrného průběhu.



LED indikace přítomného napětí a indikace vybavení reziduálním proudem (dojde k vyskočení žlutého tlačítka)

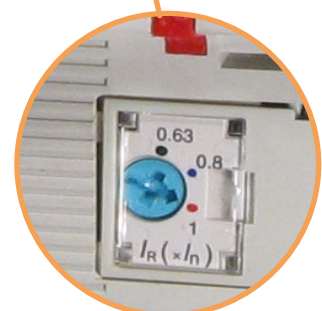


Testovací tlačítko (k otestování funkčnosti detekce rez. proudu a vyp. mechanismu)



Zástrčka pro dielektrický test zařízení (k umožnění diel. testu v případě, že jezařízení zapnuté – ON)

Nastavitelná hodnota tepelné spouště I_R v rozsahu 63% - 100% I_n



Nízkonapětové kompaktní jističe s ochranou proti reziduálnímu proudu EB2R

Hlavní výhody:

- Kombinovaná ochrana proti přetížení, zkratům a unikajícímu proudu v jednom zařízení
- Nové EB2R šetří místo
- EB2R mají stejné rozměry a upevnění jako kompaktní jističe EB2
- Zařízení RB2R eliminuje potřebu externího relé s proudovým transformátorem, nebo přídavné bloky
- Hodnota reziduálního proudu je nastavitelná
- Zpoždění vypnutí je nastavitelné
- Široká nabídka příslušenství (jako u klasických MCCB, pouze napětové a podpětové spouště nelze do EB2R namontovat)



ETIBREAK EB2R 125

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} [kA]	Nastavení tepelné/magnet.	Váha [kg]	Balení [ks]
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

Pozn.: veškeré vnitřní i vnější příslušenství pro EB2 lze použít pro EB2R – pouze s výjimkou DA napětových spouští a NA podpětových spouští (nelze do EB2R namontovat)

Modul pro monitorování reziduálního proudu a vypnutí - ETIBREAK EB2R 125

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} [kA]	Nastavení tepelné/magnet.	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2R-M 125/3L 20A 3P	20	004671513	3	25/19	0,63-1/12	1,1	1
EB2R-M 125/3L 32A 3P	32	004671514			0,63-1/12	1,1	
EB2R-M 125/3L 50A 3P	50	004671515			0,63-1/12	1,1	
EB2R-M 125/3L 63A 3P	63	004671516			0,63-1/12	1,1	
EB2R-M 125/3L 100A 3P	100	004671517			0,63-1/12	1,1	
EB2R-M 125/3L 125A 3P	125	004671518			0,63-1/10	1,1	
EB2R-M 125/4L 20A 4P	20	004671519	4	25/19	0,63-1/12	1,4	1
EB2R-M 125/4L 32A 4P	32	004671520			0,63-1/12	1,4	
EB2R-M 125/4L 50A 4P	50	004671521			0,63-1/12	1,4	
EB2R-M 125/4L 63A 4P	63	004671522			0,63-1/12	1,4	
EB2R-M 125/4L 100A 4P	100	004671523			0,63-1/12	1,4	
EB2R-M 125/4L 125A 4P	125	004671524			0,63-1/12	1,4	

ETIBREAK EB2R 250

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} [kA]	Nastavení tepelné/magnet.	Váha [kg]	Balení [ks]
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

Pozn.: veškeré vnitřní i vnější příslušenství pro EB2 lze použít pro EB2R – pouze s výjimkou DA napěťových spouští a NA podpěťových spouští (nelze do EB2R namontovat)


Modul pro monitorování reziduálního proudu a vypnutí - ETIBREAK EB2R 250

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} [kA]	Nastavení tepelné/magnet.	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2R-M 250/3L 160A 3P	160	004671585	3	25/19	0,63-1/13	1,5	1
EB2R-M 250/3L 250A 3P	250	004671586			0,63-1/10	1,5	
EB2R-M 250/4L 160A 4P	160	004671587	4	25/19	0,63-1/13	1,9	
EB2R-M 250/4L 250A 4P	250	004671588			0,63-1/10	1,9	

Modul pro monitorování reziduálního proudu a vypnutí (volitelné)

- 1x NO (spínací) výstražný kontakt (2A, 250V AC) sepne při detekování reziduálního proudu. Práh výstrahy je nastavitelný.
- Zelená LED indikuje přítomnost napětí.
- Červená LED umožňuje vizuální indikaci reziduálního proudu.
- Lze nakonfigurovat tak, aby umožňoval výstrahu + vypnutí, nebo pouze výstrahu.
- Svorky pro vzdálené vybavení umožňují vypnutí přístroje tlačítkem.
- Lze nakonfigurovat i pro ochranu před poklesem napětí.