

Nízkonapětové kompaktní výkonové jističe EB2 a vypínače ED2

Kompaktní výkonové jističe jsou určeny na spínání a ochranu napájecích kabelů, motorů a dalších elektrických zařízení proti přetížení a zkratům. Mimo ochranné funkce nabízejí i funkce jiné, jako dálkové řízení, podpětovou ochranu, hlavní vypínání, a podobně.

Jsou k dispozici v řadě od 20 A až do 1600 A ve 3 a 4-pólovém provedení.

Výhody:

- Malé rozměry, modulární velikosti
 - Možnost instalace příslušenství při montáži – až do velikosti EB2 1600
 - Vysoká vypínací schopnost (až 125 kA)
 - Rychlý přerušovací mechanismus (Fast-Break Mechanism)
 - Snížený průtok energie I^2t – minimalizuje tepelné namáhání
 - Snížený vybavovací čas – minimalizuje poškození po poruše
 - Snížená špičková zkratová kapacita – snižuje elektrodynamické namáhání vodičů a chráněných zařízení
 - Montáž na panel, velikost 125 & 250 A možno namontovat i na DIN lištu (pomocí adaptéru)
 - Široká nabídka příslušenství
 - Kompaktní konstrukce s vysokou odolností a pevností
 - Vysoké dielektrické výdržné napětí (8 kV AC)
 - Úroveň napětí do 690 V AC a 250 V DC – pouze MCCB s tepelně/magnetickou spouští
 - Přímé odpínání – doporučení dle IEC 60204-1 – až do velikosti EB2 1600
 - Běžné vnitřní příslušenství – až do velikosti EB2 1600
 - Vizuální zabezpečení
 - Jedinečná flexibilita a použití
- Upozornění: Příslušenství není kompatibilní mezi sériemi EB2 a EB2S!

Kompaktní výkonové jističe ETIBREAK EB2

Tepelně magnetické

Kompaktní jističe s tepelně magnetickou spouští jsou dostupné ve velikostech 125 - 800 (In od 20 do 800A). Všechny velikosti mají obě spouště nastavitelné. Tepelná spoušť (proti přetížení) je nastavitelná v rozsahu 63% - 100% In, zkratová (magnetická) spoušť v rozsahu 6-13xIn (více informací v technické části).

Legenda: EB2 -> série 2

L -> „lower“ - ekonomická, nízká vyp. schopnost

S -> „standard“ - standardní vyp. schopnost

H -> „high“ - vysoká vyp. schopnost

Nízkonapětové kompaktní výkonové jističe EB2 a vypínače ED2

ETIBREAK EB2 125

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepelné/magnet.	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 125/3L 20A 3p	20	004671021	3	25/19	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3L 32A 3p	32	004671022			0,63-1/6-12		
EB2 125/3L 50A 3p	50	004671023			0,63-1/6-12		
EB2 125/3L 63A 3p	63	004671024			0,63-1/6-12		
EB2 125/3L 100A 3p	100	004671025			0,63-1/6-12		
EB2 125/3L 125A 3p	125	004671026			0,63-1/6-10		
EB2 125/4L 20A 4p	20	004671027	4	25/19	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4L 32A 4p	32	004671028			0,63-1/6-12		
EB2 125/4L 50A 4p	50	004671029			0,63-1/6-12		
EB2 125/4L 63A 4p	63	004671030			0,63-1/6-12		
EB2 125/4L 100A 4p	100	004671031			0,63-1/6-12		
EB2 125/4L 125A 4p	125	004671032			0,63-1/6-10		
EB2 125/3S 20A 3p	20	004671041	3	36/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3S 32A 3p	32	004671042			0,63-1/6-12		
EB2 125/3S 50A 3p	50	004671043			0,63-1/6-12		
EB2 125/3S 63A 3p	63	004671044			0,63-1/6-12		
EB2 125/3S 100A 3p	100	004671045			0,63-1/6-12		
EB2 125/3S 125A 3p	125	004671046			0,63-1/6-10		
EB2 125/4S 20A 4p	20	004671047	4	36/36	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4S 32A 4p	32	004671048			0,63-1/6-12		
EB2 125/4S 50A 4p	50	004671049			0,63-1/6-12		
EB2 125/4S 63A 4p	63	004671050			0,63-1/6-12		
EB2 125/4S 100A 4p	100	004671051			0,63-1/6-12		
EB2 125/4S 125A 4p	125	004671052			0,63-1/6-10		
EB2 125/3H 20A 3p	20	004672101	3	65/36	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3H 32A 3p	32	004672102			0,63-1/6-12		
EB2 125/3H 50A 3p	50	004672103			0,63-1/6-12		
EB2 125/3H 63A 3p	63	004672104			0,63-1/6-12		
EB2 125/3H 100A 3p	100	004672105			0,63-1/6-12		
EB2 125/3H 125A 3p	125	004672106			0,63-1/6-10		
EB2 125/4H 20A 4p	20	004672107	4	65/36	0,63-1/6-12	1,4	1
EB2 125/4H 32A 4p	32	004672108			0,63-1/6-12		
EB2 125/4H 50A 4p	50	004672109			0,63-1/6-12		
EB2 125/4H 63A 4p	63	004672110			0,63-1/6-12		
EB2 125/4H 100A 4p	100	004672111			0,63-1/6-12		
EB2 125/4H 125A 4p	125	004672112			0,63-1/6-10		
EB2 125/3V 20A 3p 1000V	20	004671371	3	4/4*	0,63-1/6-12	1,1	1
EB2 125/3V 32A 3p 1000V	32	004671372			0,63-1/6-12		
EB2 125/3V 50A 3p 1000V	50	004671373		6/4*	0,63-1/6-12		
EB2 125/3V 63A 3p 1000V	63	004671374			0,63-1/6-12		
EB2 125/3V 100A 3p 1000V	100	004671375			0,63-1/6-12		
EB2 125/3V 125A 3p 1000V	125	004671376			0,63-1/6-10		

*1100V AC




ETIBREAK EB2 160/250

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepebné/magnet.	Váha [kg]	Balení [ks]	
EB2 250/3L 200A 3p	200	004671072	3	25/19	0,63-1/6-13	1,5	1	
EB2 250/3L 250A 3p	250	004671073			0,63-1/6-10			
EB2 250/4L 200A 4p	200	004671075	4		0,63-1/6-13	1,9		
EB2 250/4L 250A 4p	250	004671076			0,63-1/6-10			
EB2 160/3S 160A 3p	160	004671061	3	36/36	0,63-1/6-13	1,5	1	
EB2 250/3S 200A 3p	200	004671082			0,63-1/6-13			
EB2 250/3S 250A 3p	250	004671083			0,63-1/6-10			
EB2 160/4S 160A 4p	160	004671062	4		0,63-1/6-13	1,9		
EB2 250/4S 200A 4p	200	004671085			0,63-1/6-13			
EB2 250/4S 250A 4p	250	004671086			0,63-1/6-10			
EB2 160/3H 160A 3p	160	004672120		3	65/36		0,63-1/6-13	1,5
EB2 250/3H 160A 3p	160	004672130	0,63-1/6-13					
EB2 250/3H 200A 3p	200	004672131	0,63-1/6-13					
EB2 250/3H 250A 3p	250	004672132	4			0,63-1/6-10	1,9	
EB2 160/4H 160A 4p	160	004672121				0,63-1/6-13		
EB2 250/4H 160A 4p	160	004672133	0,63-1/6-13					
EB2 250/4H 200A 4p	200	004672134	0,63-1/6-13					
EB2 250/4H 250A 4p	250	004672135	0,63-1/6-10					
EB2 250/3V 160A 3p 1000V	160	004671377	3			6/4*	0,63-1/6-13	1,5
EB2 250/3V 250A 3p 1000V	250	004671378		0,63-1/6-10				

*1100V AC


ETIBREAK EB2 400

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepebné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 400/3LF 400A 3p	400A	004671105	3	25/25	pevné / pevné	4,2	1
EB2 400/3SF 400A 3p	400A	004671106			pevné / nastav.		
EB2 400/4SF 400A 4p	400A	004671108	4	36/36	(6-12)	5,6	
EB2 400/3L 250A 3p	250	004671091	3	25/25	0,63-1/6-12	4,2	1
EB2 400/3L 400A 3p	400	004671092					
EB2 400/4L 250A 4p	250	004671093	4			5,6	
EB2 400/4L 400A 4p	400	004671094					
EB2 400/3S 250A 3p	250	004671101	3	50/50	0,63-1/6-12	4,3	1
EB2 400/3S 400A 3p	400	004671102					
EB2 400/4S 250A 4p	250	004671103	4			5,7	
EB2 400/4S 400A 4p	400	004671104					

Nízkonapětové kompaktní výkonové jističe EB2 a vypínače ED2

ETIBREAK EB2 630/800

Název	I _n [A]	Obj. číslo	Póly	I _{ca} /I _{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepelné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 800/3LF 630A 3p	630	004671117	3	36/36	pevné / nastav. (5-10)	8	1
EB2 800/3LF 800A 3p	800	004672204				8,5	
EB2 800/4LF 630A 4p	630	004671118	4			11	
EB2 800/4LF 800A 4p	800	004672205				11,5	
EB2 800/3L 630A 3p	630	004672150	3	36/36	0,63-1 / 5-10	8,5	1
EB2 800/3L 800A 3p	800	004672151				11,5	
EB2 800/4L 630A 4p	630	004672152	4			11,5	
EB2 800/4L 800A 4p	800	004672153					
EB2 800/3S 630A 3p	630	004672160	3	50/50	0,63-1 / 5-10	8,5	1
EB2 800/3S 800A 3p	800	004672161				11,5	
EB2 800/4S 630A 4p	630	004672162	4			11,5	
EB2 800/4S 800A 4p	800	004672163					
EB2 800/3H 630A 3p	630	004672170	3	70/50	0,63-1 / 5-10	8,5	1
EB2 800/3H 800A 3p	800	004672171				11,5	
EB2 800/4H 630A 4p	630	004672172	4			11,5	
EB2 800/4H 800A 4p	800	004672173					



Mikroprocesorově (elektronicky) řízené kompaktní výkonové jističe EB2

Mikroprocesorové kompaktní jističe jsou dostupné ve velikostech 250 - 1600, se jmenovitým proudem od 40 A až do 1600 A. Všechny velikosti mají obě spouště nastavitelné.

Tepelná spoušť (proti přetížení) je nastavitelná v rozsahu 0,4 - 1 x I_n, zkratová (magnetická) má přednastavené vypínací křivky, mezi kterými lze snadno přepínat podle potřeby a zvolené zátěže.

Volitelné funkce:

A - Standartní relé s LSI charakteristikou (když v označení nejsou žádná písmena, je MCCB automaticky typu A)

P - Preferenční poruchový alarm

G - Zemní porucha

N - Ochrana pracovního vodiče

S - Funkce přehození fází

C - Komunikační funkce

W - Puls elektrické energie

H - Harmonický proud

ETIBREAK EB2 250

Název	I _n [A]	Obj. číslo	Póly	I _{ca} /I _{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepelné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 250/3LE 40A 3p	40	004671351	3	36/36	0,4-1/ nastavitelná	2,5	1
EB2 250/3LE 125A 3p	125	004671352				3,3	
EB2 250/3LE 160A 3p	160	004671353	4			3,3	
EB2 250/3LE 250A 3p	250	004671354					
EB2 250/4LE 40A 4p	40	004671355	4	70/70	0,4-1/ nastavitelná	3,3	1
EB2 250/4LE 125A 4p	125	004671356				3,3	
EB2 250/4LE 160A 4p	160	004671357	4			3,3	
EB2 250/4LE 250A 4p	250	004671358					
EB2 250/3E 40A 3p	40	004671301	3	70/70	0,4-1/ nastavitelná	2,5	1
EB2 250/3E 125A 3p	125	004671302				3,3	
EB2 250/3E 160A 3p	160	004671303	4			3,3	
EB2 250/3E 250A 3p	250	004671304					
EB2 250/4E 40A 4p	40	004671305	4	70/70	0,4-1/ nastavitelná	3,3	1
EB2 250/4E 125A 4p	125	004671306				3,3	
EB2 250/4E 160A 4p	160	004671307	4			3,3	
EB2 250/4E 250A 4p	250	004671308					




ETIBREAK EB2 400

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepelné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 400/3E 250A 3p	250	004671111	3	50/50	0,4-1/ nastavitelná	4,3	1
EB2 400/3E 400A 3p	400	004671112					
EB2 400/3E 400A 3p APG	400	004671115					
EB2 400/4E 250A 4p	250	004671113	4	50/50	0,4-1/ nastavitelná	5,7	1
EB2 400/4E 400A 4p	400	004671114					
EB2 400/4E 400A 4p APGN	400	004671116					

ETIBREAK EB2 400 LCD

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepelné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 400/3LCD 250A 3p A	250	004672144	3	50/50	0,4-1 / nastavitelná	4,3	1
EB2 400/3LCD 250A 3p APCWH	250	004672145					
EB2 400/3LCD 400A 3p A	400	004672146					
EB2 400/3LCD 400A 3p APCWH	400	004672147	4	50/50	0,4-1 / nastavitelná	5,7	1
EB2 400/4LCD 250A 4p A	250	004672148					
EB2 400/4LCD 250A 4p AGN	250	004672290					
EB2 400/4LCD 250A 4p APGNS	250	004672154	4	70/70	0,4-1 / nastavitelná	5,7	1
EB2 400/4LCD 250A 4p APCWH	250	004672155					
EB2 400/4LCD 250A 4p APGNSCWH	250	004672291					
EB2 400/4LCD 400A 4p A	400	004672156	4	70/70	0,4-1 / nastavitelná	5,7	1
EB2 400/4LCD 400A 4p AGN	400	004672292					
EB2 400/4LCD 400A 4p APGNS	400	004672157					
EB2 400/4LCD 400A 4p APCWH	400	004672158	4	70/70	0,4-1 / nastavitelná	5,7	1
EB2 400/4LCD 400A 4p APGNSCWH	400	004672293					
EB2 400/4HLCD 250A 4p AGN	250	004672295	4	70/70	0,4-1 / nastavitelná	5,7	1
EB2 400/4HLCD 250A 4p APGNSCWH	250	004672296					
EB2 400/4HLCD 400A 4p AGN	400	004672297					
EB2 400/4HLCD 400A 4p APGNSCWH	400	004672298					


ETIBREAK EB2 630

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepelné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 630/3LE 630A 3p	630	004671121	3	36/36	0,4-1/ nastavitelná	3,75	1
EB2 630/4LE 630A 4p	630	004671122	4			4,95	
EB2 630/4LE 630A 4p APGN	630	004671123	4			6,5	
EB2 630/3E 630A 3p	630	004671127	3	50/50	0,4-1/ nastavitelná	3,75	1
EB2 630/4E 630A 4p	630	004671128	4			4,95	
EB2 630/4E 630A 4p APGN	630	004671129	4			6,5	
EB2 630/3HE 630A 3p	630	004672140	3	70/70	0,4-1/ nastavitelná	3,75	1
EB2 630/4HE 630A 4p	630	004672141	4			4,95	

Nízkonapěťové kompaktní výkonové jističe EB2 a vypínače ED2

ETIBREAK EB2 630 LCD

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení teplné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 630/3LLCD 630A 3p A	630	004672122	3	36/36	0,4-1/ nastavitelná	5	1
EB2 630/3LLCD 630A 3p APCWH	630	004672123	3				
EB2 630/4LLCD 630A 4p A	630	004672124	4				
EB2 630/4LLCD 630A 4p AGN	630	004672125					
EB2 630/4LLCD 630A 4p APGNS	630	004672126					
EB2 630/4LLCD 630A 4p APCWH	630	004672127					
EB2 630/4LLCD 630A 4p APGNSCWH	630	004672128					
EB2 630/4LCD 630A 4p AGN	630	004672142	4	50/50	0,4-1/ nastavitelná	6,5	1
EB2 630/4LCD 630A 4p APGNSCWH	630	004672143	4	50/50	0,4-1/ nastavitelná	6,5	1

ETIBREAK EB2 800

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení teplné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 800/3LE 800A 3p	800	004672180	3	50/50	0,4-1/ nastavitelná	9,1	1
EB2 800/4LE 800A 4p	800	004672181	4				
EB2 800/4LE 800A 4p AGN	800	004672182	4				
EB2 800/4LE 800A 4p APGN	800	004672183	4				
EB2 800/3E 800A 3p	800	004672190	3	70/70	0,4-1/ nastavitelná	9,1	1
EB2 800/3E 800A 4p	800	004672191	4				
EB2 800/3HE 630A 3p	630	004672200	3	125/94	0,4-1/ nastavitelná	13,3	1
EB2 800/3HE 800A 3p	800	004672201					
EB2 800/4HE 630A 4p	630	004672202	4				
EB2 800/4HE 800A 4p	800	004672203					

ETIBREAK EB2 1000

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení teplné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 1000/3LE 1000A 3p	1000	004672210	3	50/38	0,4-1/ nastavitelná	11	1
EB2 1000/4LE 1000A 4p	1000	004672211	4				
EB2 1000/4LE 1000A 4p APGN	1000	004672212	4				
EB2 1000/3E 1000A 3p	1000	004672220	3	70/50	0,4-1/ nastavitelná	11	1
EB2 1000/3E 1000A 4p	1000	004672221	4				
EB2 1000/4E 1000A 4p APGN	1000	004672222	4				

ETIBREAK EB2 1250

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení teplné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 1250/3LE 1250A 3p	1250	004672230	3	50/38	0,4-1/ nastavitelná	19,8	1
EB2 1250/4LE 1250A 4p	1250	004672231	4				
EB2 1250/4LE 1250A 4p APGN	1250	004672232	4				
EB2 1250/3E 1250A 3p	1250	004672240	3	70/50	0,4-1/ nastavitelná	19,8	1
EB2 1250/3E 1250A 4p	1250	004672241	4				
EB2 1250/4E 1250A 4p APGN	1250	004672242	4				




ETIBREAK EB2 1600

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cu}/I_{cs} 400/415V [kA]	Nastavení tepelné/magnet	Váha [kg]	Balení [ks]
EB2 1600/3LE-FC 1600A 3p	1600	004672250	3	50/38	0,4-1 / nastavitelná	27	1
EB2 1600/4LE-FC 1600A 4p	1600	004672251	4			35	
EB2 1600/4LE-FC 1600A 4p APGN	1600	004672252	4			35	
EB2 1600/3LE-RC 1600A 3p	1600	004672270	3			27	
EB2 1600/4LE-RC 1600A 4p	1600	004672271	4			35	
EB2 1600/4LE-RC 1600A 4p APGN	1600	004672272	4			35	
EB2 1600/3E-RC 1600A 3p	1600	004672280	3	100/75	0,4-1 / nastavitelná	27	1
EB2 1600/4E-RC 1600A 4p	1600	004672281	4			35	
EB2 1600/4E-RC 1600A 4p APGN	1600	004672282	4			35	
EB2 1600/3E-FC 1600A 3p	1600	004672260	3			27	
EB2 1600/3E-FC 1600A 4p	1600	004672261	4			35	
EB2 1600/4E-FC 1600A 4p APGN	1600	004672262	4			35	

FC - standardní přední připojení

RC - zadní připojení

Nízkonapětové výkonové vypínače ETIBREAK ED2


ETIBREAK ED2 125-1600

Název	I_n [A]	Obj. číslo	Póly	I_{cm} [kA peak]	U_c AC/DC [V]	Váha [kg]	Balení [ks]
ED2 125/3	125	004671271	3	3,6	690/250	1,1	1
ED2 160/3	160	004671272	3	6	690/250	1,5	1
ED2 250/3	250	004671273	3	6	690/250	1,5	1
ED2 400/3	400	004671274	3	9	690/250	4,2	1
ED2 630/3	630	004671275	3	9	690/250	4,4	1
ED2 800/3	800	004672370	3	17	690/250	8,5	1
ED2 1000/3	1000	004672373	3	17	690/250	10,4	1
ED2 1250/3	1250	004672371	3	32	690/250	18,2	1
ED2 1250/3 PI 3C	1250	004672374	3	32	690/250	18,2	1
ED2 1600/3 FC	1600	004672372	3	45	690/250	24,9	1
ED2 125/4	125	004671276	4	3,6	690/250	1,4	1
ED2 160/4	160	004671277	4	6	690/250	1,9	1
ED2 250/4	250	004671278	4	6	690/250	1,9	1
ED2 400/4	400	004671279	4	9	690/250	5,6	1
ED2 630/4	630	004671280	4	9	690/250	5,8	1
ED2 800/4	800	004672380	4	17	690/250	11,5	1
ED2 1000/4	1000	004672383	4	17	690/250	14,0	1
ED2 1250/4	1250	004672381	4	32	690/250	23,4	1
ED2 1600/4 FC	1600	004672382	4	45	690/250	32,9	1

Pozn.:

Veškeré příslušenství pro kompaktní jističe EB2 je kompatibilní i s kompaktními vypínači ED2 příslušené velikosti.

ED2 1250/3 PI 3C:

Již připravená „Plug-in“ verze ED2 se 3 pomocnými svorkovnicemi na převodní straně. V opačném případě je nutné objednat základní díl (NPF) a pomocné svorkovnice (více v příslušenství 1250AF)