

Ističe EBS9M kompaktné



1. FUNKCIA

Ističe série EBS9M sú modely ističov v lisovanom púzdre, ktoré boli navrhnuté a vyrobené osvojením medzinárodných výhod kompaktných ističov a požiadaviek trhu. Sú dodávané s menovitým izolačným napätím 690V a používané v obvodoch sieťových rozvodov 50Hz striedavého napätia, menovitého pracovného napätia 690V a menovitého pracovného prúdu do 800A. Zabezpečujú ochranu proti preťaženiu, skratu a podnapätiu v obvode (taktiež aj pri štarte motorov). Vyznačujú sa malými rozmermi a vysokou schopnosťou vypínania.

2. VLASTNOSTI A POUŽITIE

- **Miniaturizovaný vzhľad**
Veľkosť úrovne 125A rámu je rovnaká ako pri 63A. Presne spĺňa požiadavky pre veľkosť inštalácie.
- **Zjednotená veľkosť**
Veľkosť inštalácie na úrovni tej istej úrovne rámu je rovnaká pri rozdielnej vypínacej schopnosti (C-ekonomická, S-bežná, M-stredná, H-vysoká) ako aj pri rozdielnej funkcii (ACB –vzduchový istič, RCCB-prúdový chránič bez ističa)
- **Primerané nastavenie parametrov**
Umožňuje nastavenie preťaženia a dlhého časového oneskorenia obrátenej časovej medze, skratu a okamžitej činnosti. Je možné nastaviť dáta založené na požiadavkách pre zabezpečenie primeranej distribúcie.

3. ČINNOSŤ A PODMIENKY INŠTALÁCIE

- **Teplota**
Prevádzková a skladovacia teplota je -40°C až +70°C; priemerná hodnota za 24h nesmie prekročiť +35°C; ak je okolitá teplota -40°C až +70°C, je potrebné zvážiť zníženie výkonu alebo vyrovnanie teploty.
- **Nadmorská výška:** do 2000m
- **Úroveň znečistenia:** stupeň 3
- **Stupeň ochrany:** IP20
- **Podmienky okolia**
Na mieste montáže nesmie relatívna vlhkosť pri teplote najviac +40°C prekročiť hodnotu 50%, vyššia relatívna vlhkosť je dovolená pri nižšej teplote. Napr. môže byť 90% pri 20°C. Zvláštne hodnoty je potrebné zvážiť v prípade výskytu rosy.

4. NÁZVOSLOVIE

EBS 9 - □ □ □ □ □

Póly: 3, 4

Menovitý prúd: 125: 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
160: 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160
300: 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300
630: 250, 315, 350, 400, 500, 630
800: 500, 630, 700, 800

Označenie vypínacej
schopnosti C, S, M, H

Menovitý prúd veľkosti rámu: 125: 125A; 160: 160A; 250: 250A;
300: 300A; 400: 400A; 630: 630A;
800: 800A

Označenie druhu
vydania: M: základný tepelno-magnetický
MRT: nastaviteľný tepelno-magnetický
MT/A: nastaviteľný tepelný/stály magnetický
ME: bežný elektronický

Číslo poradia návrhu (dizajnu)

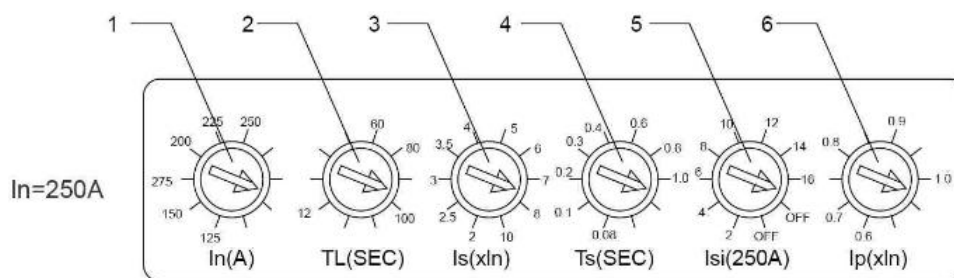
Číslo (kód) spoločnosti

5. ŠPECIFIKÁCIE

Typ kompaktného ističa			125		160				300				
Menovitý pracovný prúd In(A), 40°C	Tepelno-magnetický	EBS9M	10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100,		10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160				100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300				
	Tepelno-magnetický nastaviteľný	EBS9MRT	---		20-25, 25-32, 32-40, 40-50, 50-63, 63-80, 80-100, 100-125, 125-160				100-125, 125-160, 160-200, 200-250, 250-300				
	S nastaviteľným preťažením	EBS9MT/A	---		20-25, 25-32, 32-40, 40-50, 50-63, 63-80, 80-100, 100-125, 125-160				100-125, 125-160, 160-200, 200-250, 250-300				
	Elektronický typ	EBS9ME	---		16-32, 40-125, 80-160				125-300				
Technické údaje													
Norma			IEC60947-2										
Nominálne napätie Ue (V)			400V AC										
Nominálne izolačné napätie Ui (V)			690V AC										
Označenie schopnosti vypínania			C	S	C	S	M	H	C	S	M	H	
Počet pólov			3, 4		3, 4				3, 4				
Schopnosť skratového prerušenia Icu/Ics (kA) 400V AC	EBS9M		18/10	30/15	25/15	35/25	50/35	70/50	25/15	35/25	50/35	70/50	
	EBS9MRT, MT/A		---	---	---	35/25	50/35	70/50	---	35/25	50/35	70/50	
	EBS9ME		---	---	---	---	---	70/50	---	---	---	70/50	
Pracovná životnosť v cykloch	EBS9M	Elektrická	6000		3000				3000				
		Mechanická	9000		7000				7000				
	EBS9MRT, MT/A	Elektrická	---		3000				3000				
		Mechanická	---		7000				7000				
	EBS9ME	Elektrická	---		1500				1000				
		Mechanická	---		7000				4000				
Hmotnosť (kg)	EBS9M	3P	0.55	0.65	1.0	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.8	
		4P	0.65	0.8	1.0	1.4	1.4	1.4	1.9	1.9	1.9	2.3	
	EBS9MRT, MT/A	3P	---	---	---	1.0	1.0	1.1	---	5.7	5.7	5.7	
		4P	---	---	---	1.1	1.4	1.7	---	7.5	7.5	7.5	
	EBS9ME	3P	---	---	---	---	---	1.8	---	---	---	1.8	
		4P	---	---	---	---	---	2.3	---	---	---	2.3	

Typ kompaktného ističa			160				300						
Menovitý pracovný prúd In(A), 40°C	Tepelno-magnetický	EBS9M	250, 315, 350, 400, 500, 630				500, 630, 700, 800						
	Tepelno-magnetický nastaviteľný	EBS9MRT	200-250, 250-320, 320-400, 400-500, 500-630				400-500, 500-630, 630-800						
	S nastaviteľným preťažením	EBS9MT/A	200-250, 250-320, 320-400, 400-500, 500-630				400-500, 500-630, 630-800						
	Elektronický typ	EBS9ME	200-400, 300-630				300-630, 400-800						
Technické údaje													
Norma			IEC60947-2										
Nominálne napätie Ue (V)			400V AC										
Nominálne izolačné napätie Ui (V)			690V AC										
Označenie schopnosti vypínania			C	S	M	H	C	S	M	H			
Počet pólov			3, 4				3, 4						
Schopnosť skratového prerušenia Icu/Ics (kA) 400V AC	EBS9M		35/25	50/35	---	70/50	---	50/35	---	70/50			
	EBS9MRT, MT/A		---	50/35	---	70/50	---	50/35	---	70/50			
	EBS9ME		---	50/35	---	70/50	---	---	---	70/50			
Pracovná životnosť v cykloch	EBS9M	Elektrická	2000				1500						
		Mechanická	4000				4000						
	EBS9MRT, MT/A	Elektrická	2000				1500						
		Mechanická	4000				4000						
	EBS9ME	Elektrická	1000				1000						
		Mechanická	4000				4000						
Hmotnosť (kg)	EBS9M	3P	5.7	5.7	---	5.7	---	---	9.5	9.5			
		4P	7.5	7.5	---	7.5	---	---	12.5	12.5			
	EBS9MRT, MT/A	3P	---	5.7	---	5.7	---	9.5	---	9.5			
		4P	---	7.5	---	7.5	---	12.5	---	12.5			
	EBS9ME	3P	---	5.7	---	5.7	---	---	---	9.5			
		4P	---	7.5	---	7.5	---	---	---	12.5			

6. NASTAVOVACÍ PANEL



1. Nastavenie hodnoty menovitého prúdu I_n
2. Nastavenie hodnoty dlhého časového oneskorenia činnosti $TL \pm 20\%$
3. Nastavenie hodnoty krátkeho časového oneskorenia prúdu I_s
4. Nastavenie hodnoty krátkeho časového oneskorenia operačného času T_s
5. Nastavenie hodnoty okamžitého prúdu I_{si}
6. Nastavenie hodnoty prúdu pre zvukovú výstrahu preťaženia

		125	160	300	630	800
EBS9MRT	Nastaviteľná tepelná ochrana	0.8-1In	0.8-1In	0.8-1In	0.8-1In	0.8-1In
	Nastaviteľná magnetická ochrana	6-10In	6-10In	6-10In	6-10In	6-10In
EBS9MT/A	Nastaviteľná tepelná ochrana	---	0.8-1In	0.8-1In	0.8-1In	0.8-1In
EBS9ME	Nastavenie hodnoty menovitého prúdu I_n	0.5-1In	0.5-1In	0.5-1In	0.5-1In	0.5-1In
	Nastavenie hodnoty dlhého časového oneskorenia činnosti $TL \pm 20\%$	0-100s	0-100s	0-100s	0-100s	0-100s
	Nastavenie hodnoty krátkeho časového oneskorenia prúdu I_s	2-10In	2-10In	2-10In	2-10In	2-10In
	Nastavenie hodnoty krátkeho časového oneskorenia operačného času T_s	0.08-1.0s	0.08-1.0s	0.08-1.0s	0.08-1.0s	0.08-1.0s
	Nastavenie hodnoty okamžitého prúdu I_{si}	2-16In	2-16In	2-16In	2-16In	2-16In
	Nastavenie hodnoty prúdu pre zvukovú výstrahu preťaženia	0.6-1In	0.6-1In	0.6-1In	0.6-1In	0.6-1In

7. VLASTNOSTI ČINNOSTI

Tepelnodynamické vypnutie ističa zabezpečuje vlastnosť obráteného času oneskorenia (tabuľka 1), pričom magnetické vypnutie je okamžitá činnosť (tabuľka 2 – rozvádzači istič a tabuľka 3 – istič ochrany motora).

tabuľka 1

Menovitý prúd vypnutia (A)	Termodynamické vypnutie (okolitá teplota)		Operačný prúd magnetického vypnutia (A)
	na zemi +40°C	na mori +45°C	
	1.05In (studený stav) čas činnosti	1.3In (teplý stav) čas činnosti	
10≤In≤63	≥1	<1	10In±20%
63<In≤100	≥2	<2	
100<In≤800	≥2	<2	5In±20% 10In±20%

Menovitý prúd vypnutia (A)	Termodynamické vypnutie (okolitá teplota)		Operačný prúd magnetického vypnutia (A)
	na zemi +40°C	na mori +45°C	
	1.05In (studený stav) čas činnosti	1.2In (teplý stav) čas činnosti	
10≤In≤225	≥2	<2	12In±20%
225<In≤630			

Pre rozvádzanie energie

tabuľka 2

Číslo	Skúšobný prúd	I/In	Bežný čas	Počiatočný stav
1	Bežný nevypínací prúd	1.05	2h(In>63A), 1h(In≤63A)	Studený
2	Bežný vypínací prúd	1.3	2h(In>63A), 1h(In≤63A)	Hneď po skúške 1

Pre ochranu motora

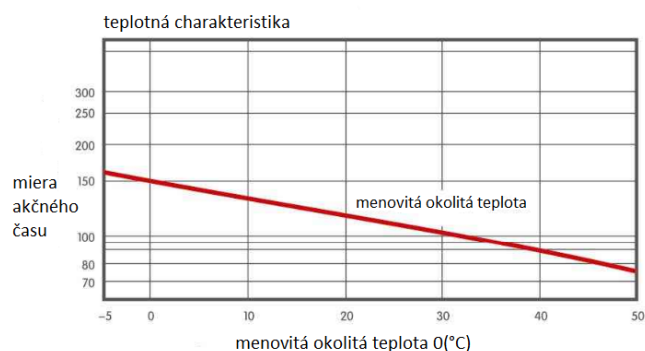
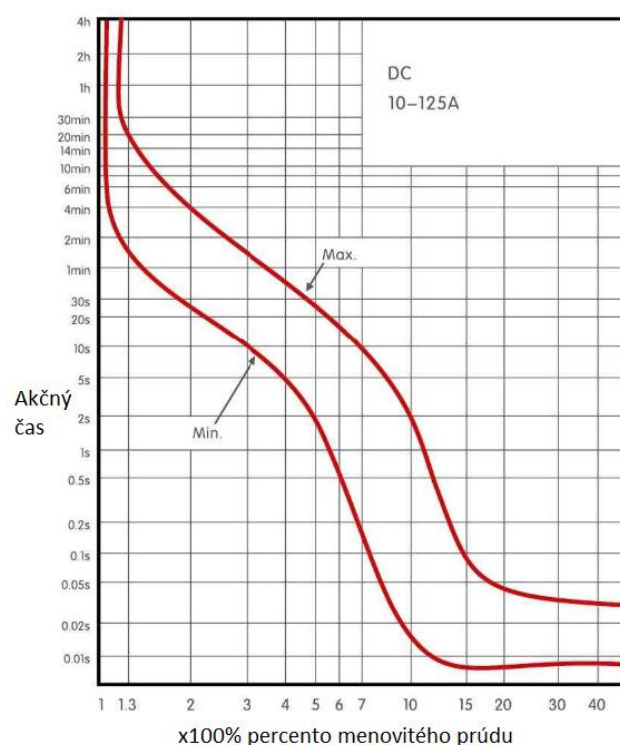
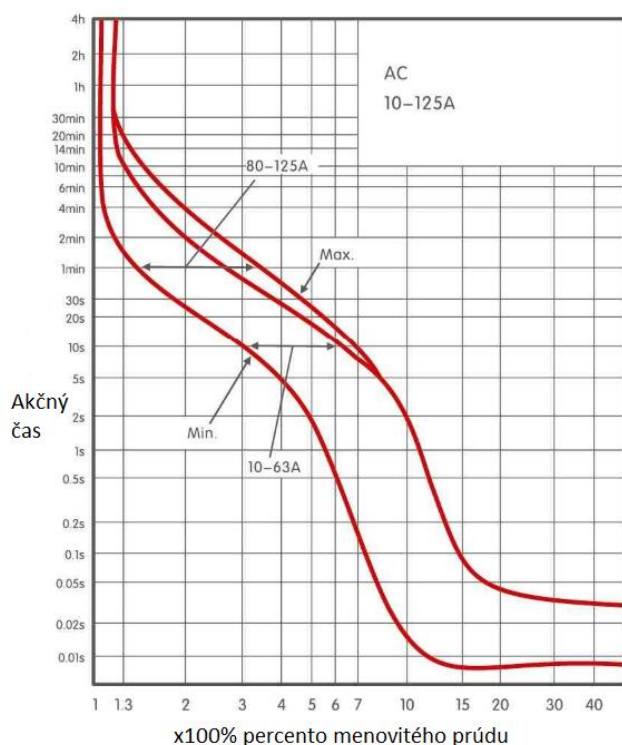
tabuľka 3

Číslo	Pracovný prúd	Bežný čas	Počiatočný stav	Poznámka
1	1.0In	2h	Studený	-
2	1.2In	≤2h	Hneď po skúške 1	-
3	1.5In	≤4min	Studený	10≤In≤225
		≤8min	Studený	225≤In≤630
4	7.2In	4s≤T≤10s	Studený	10≤In≤225
		6s≤T≤20s	Studený	225≤In≤635

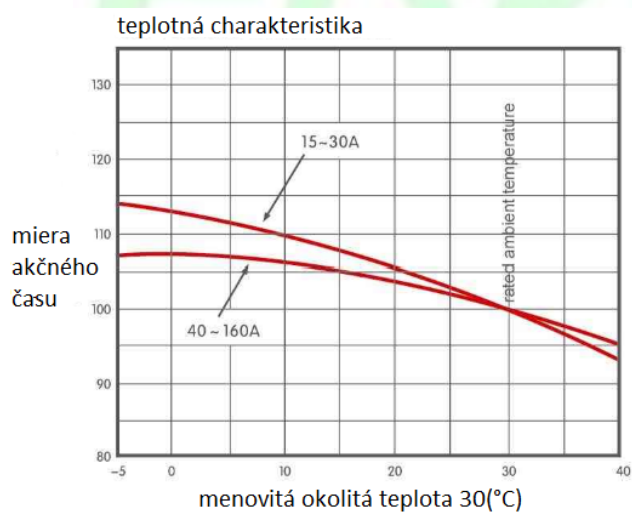
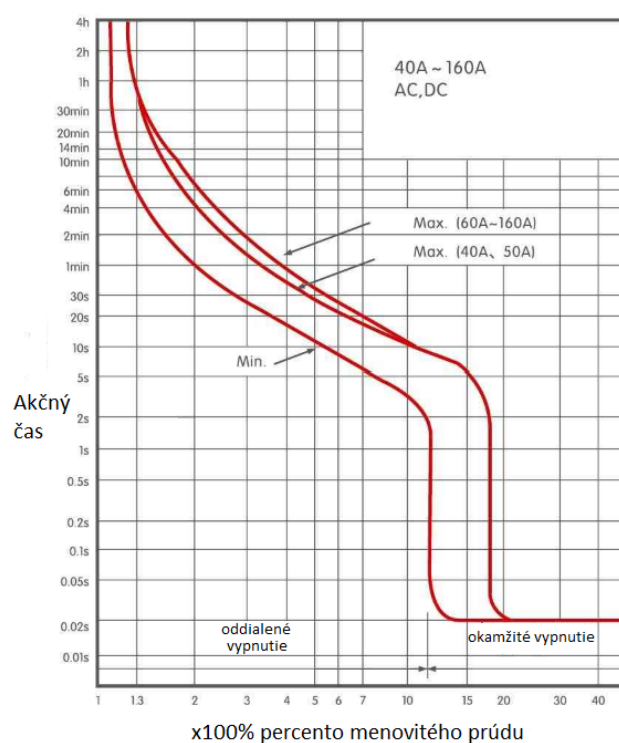
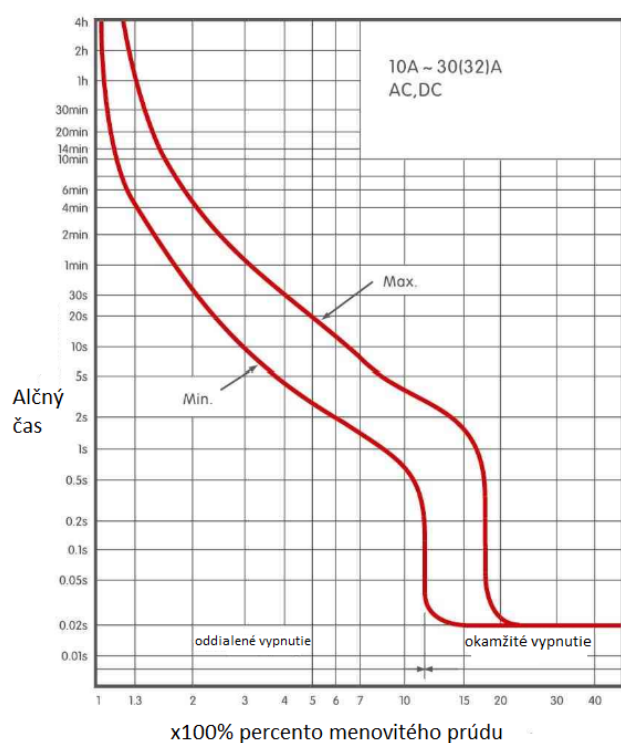
8. VLASTNOSTI VYPÍNANIA

Stály typ

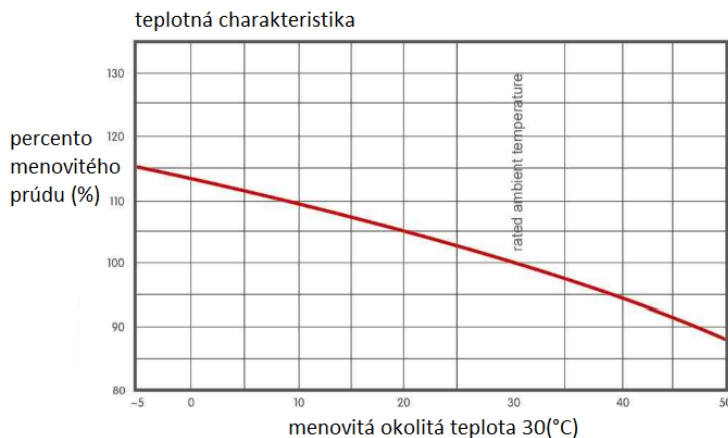
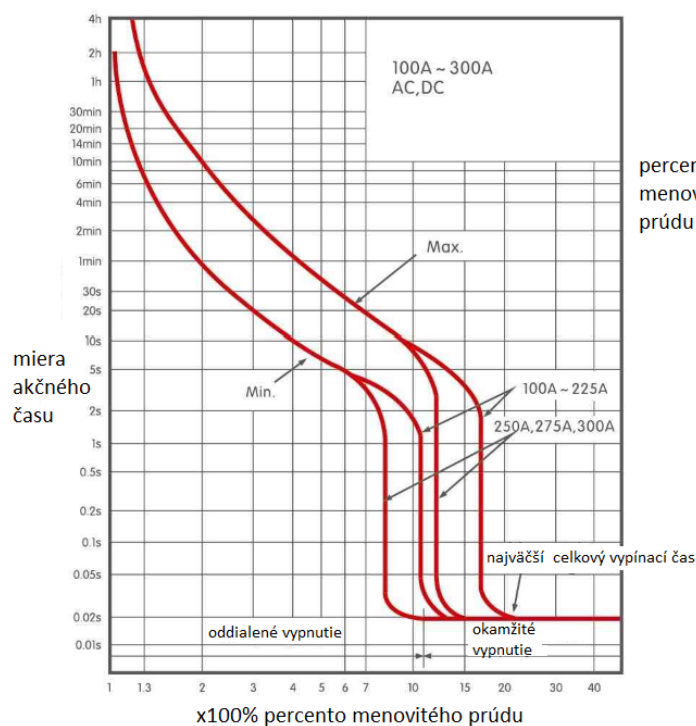
EBS9M-125C/S



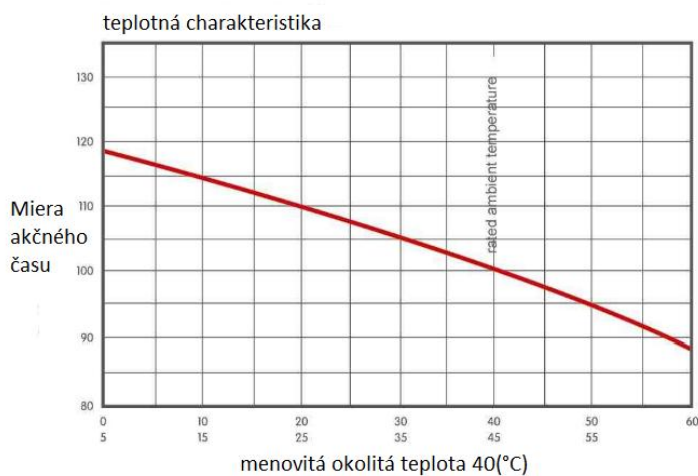
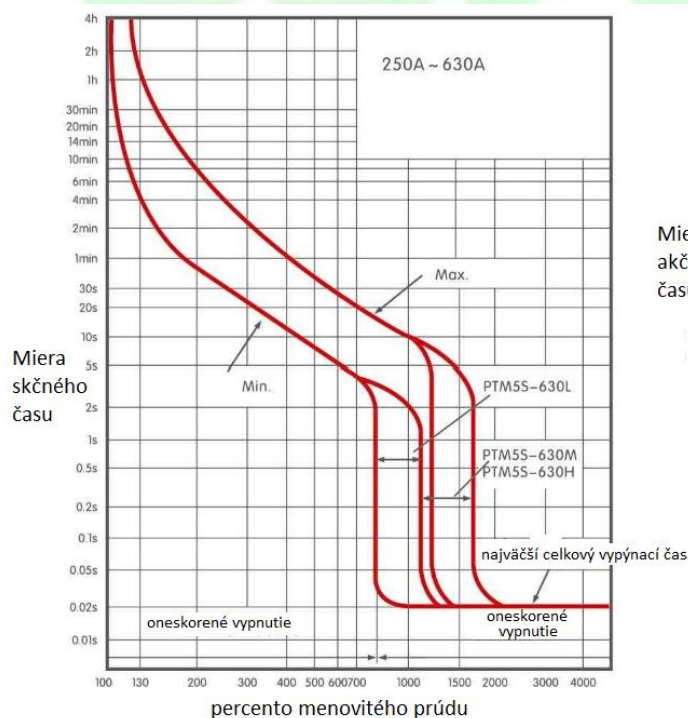
EBS9M-160C/S/M/H



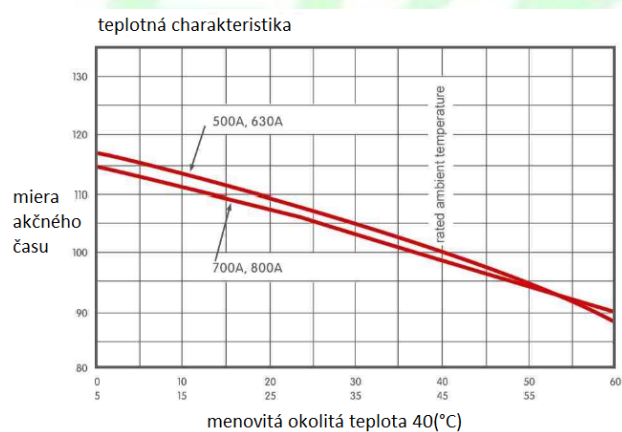
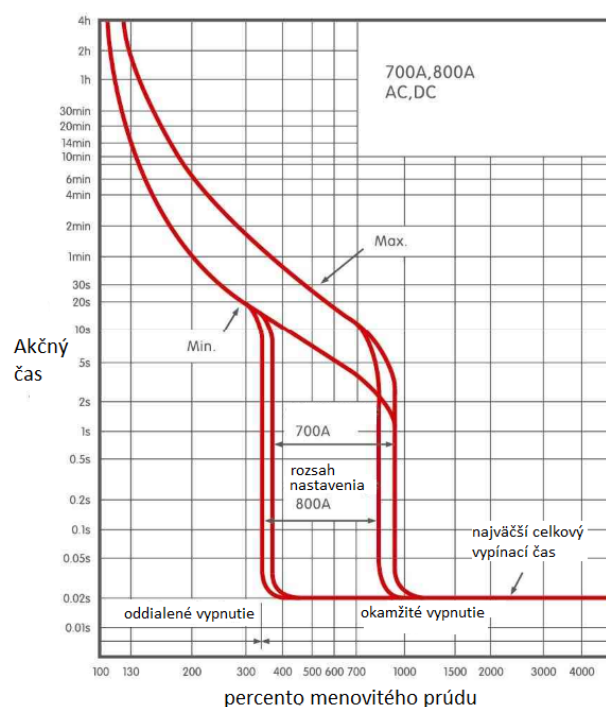
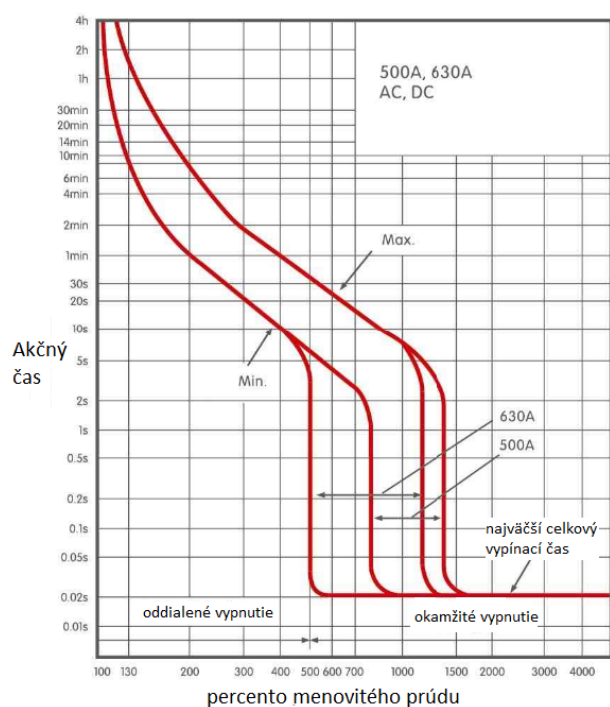
EBS9M-300C/S/M/H



EBS9M-630C/S/H

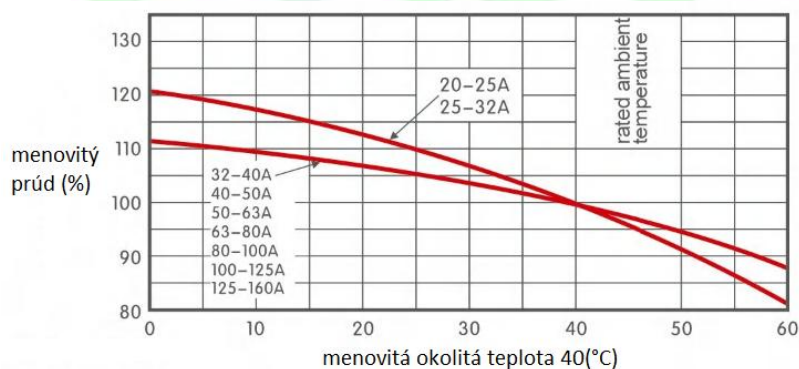
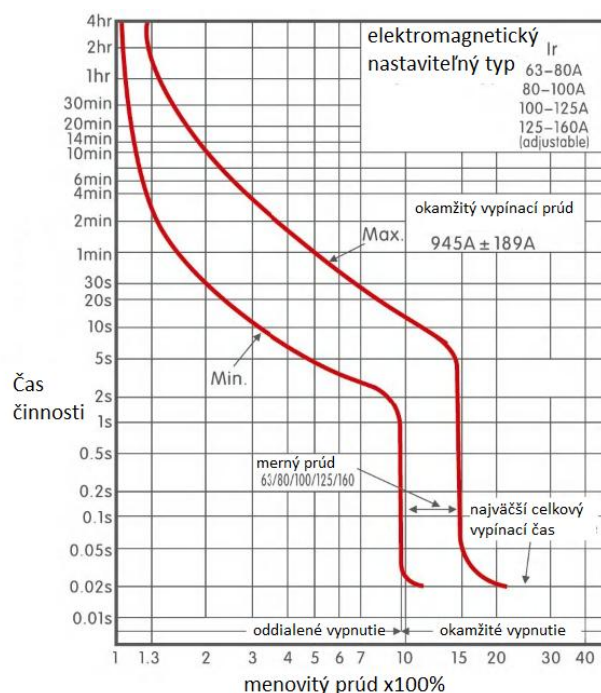
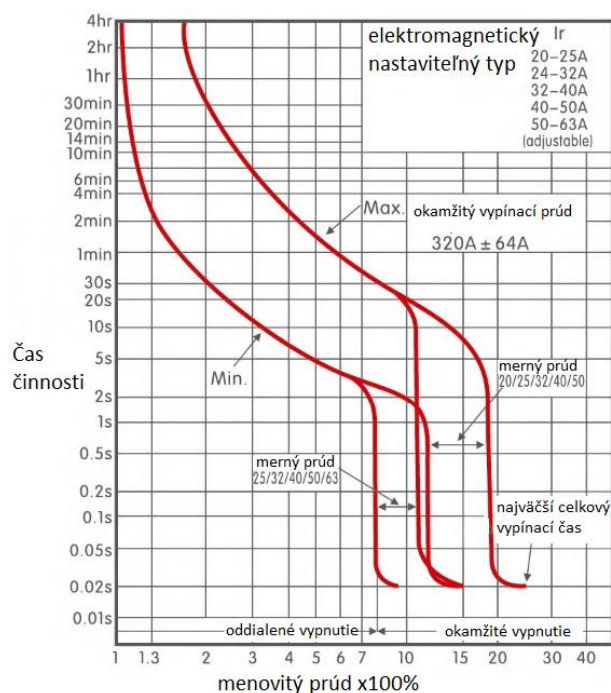


EBS9M-800S/H

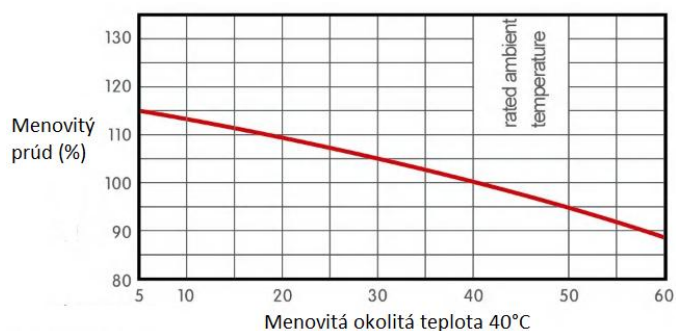
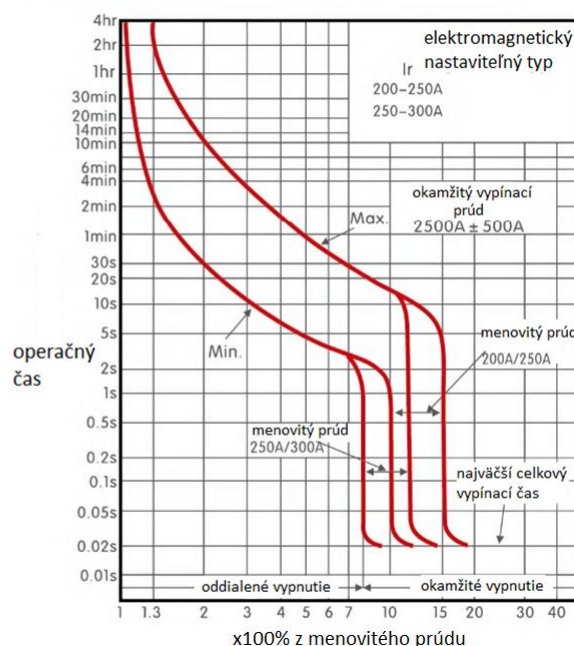
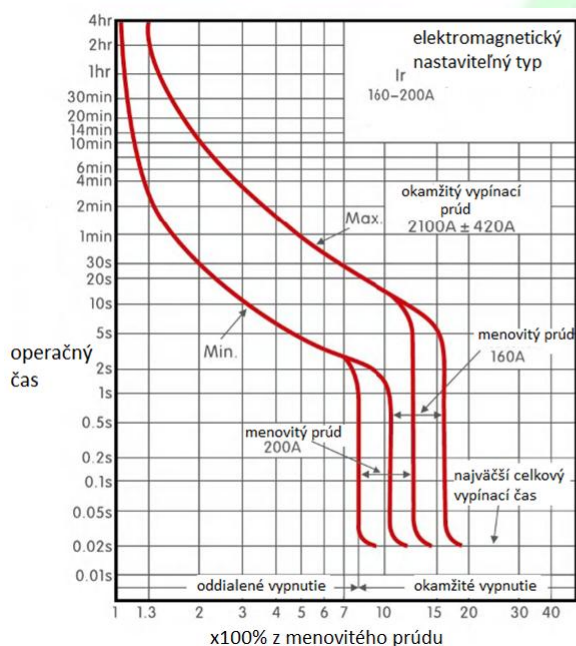
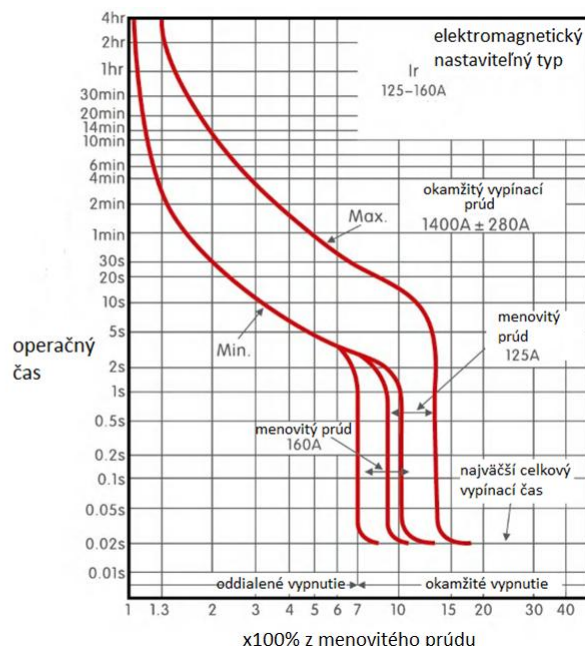
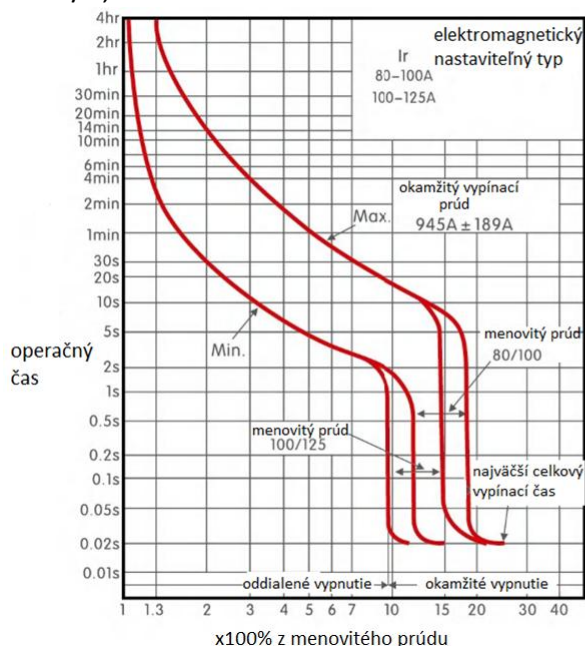


Nastaviteľný tepelnomagnetický typ

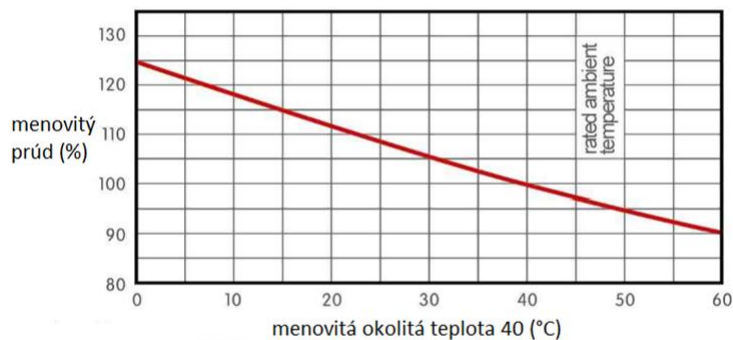
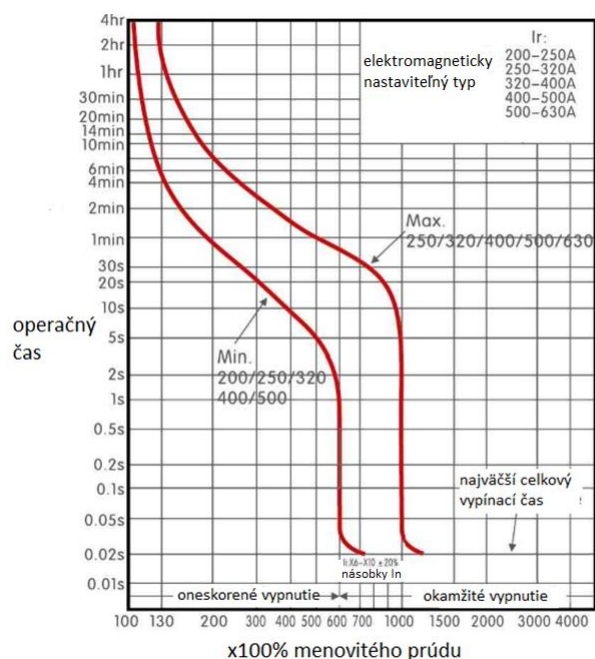
EBS9MT/A, EBS9MRT-160



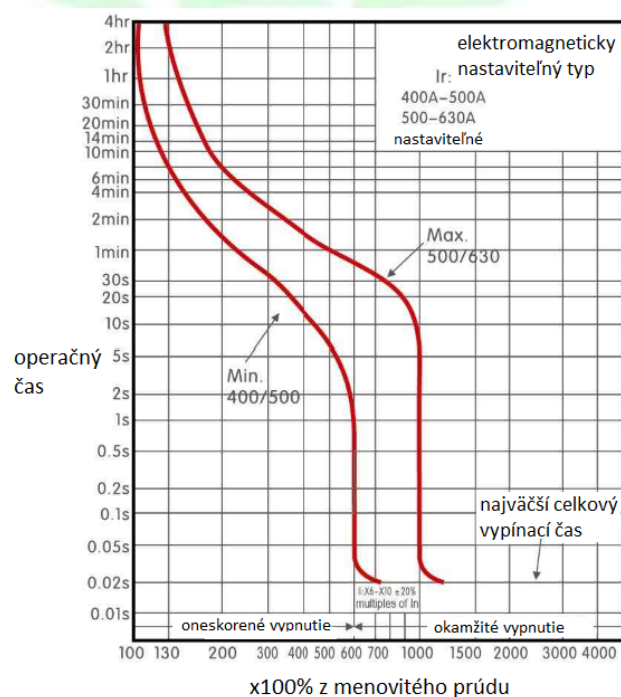
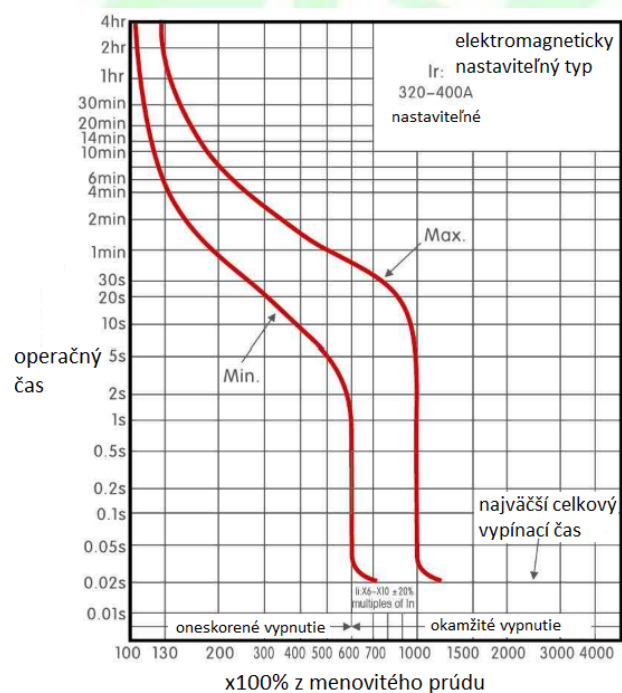
EBS9MT/A, EBS9MRT-300

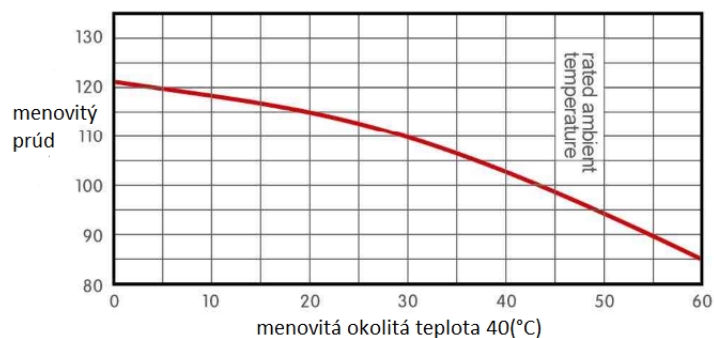
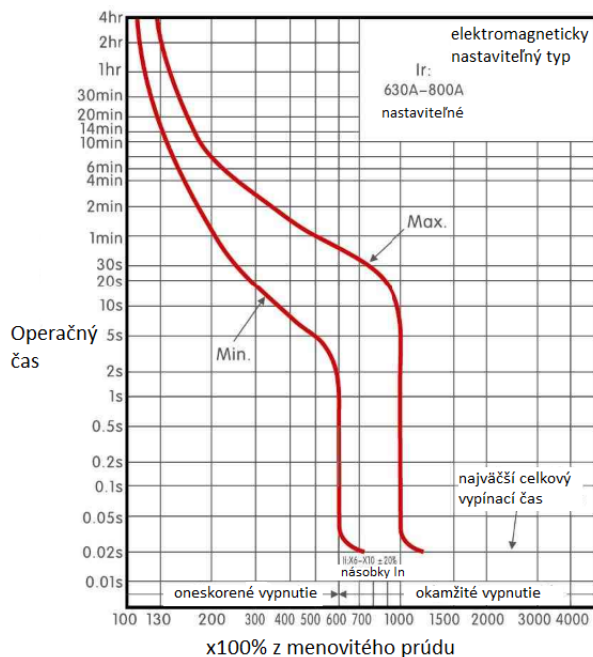


EBS9MT/A, EBS9MRT-630



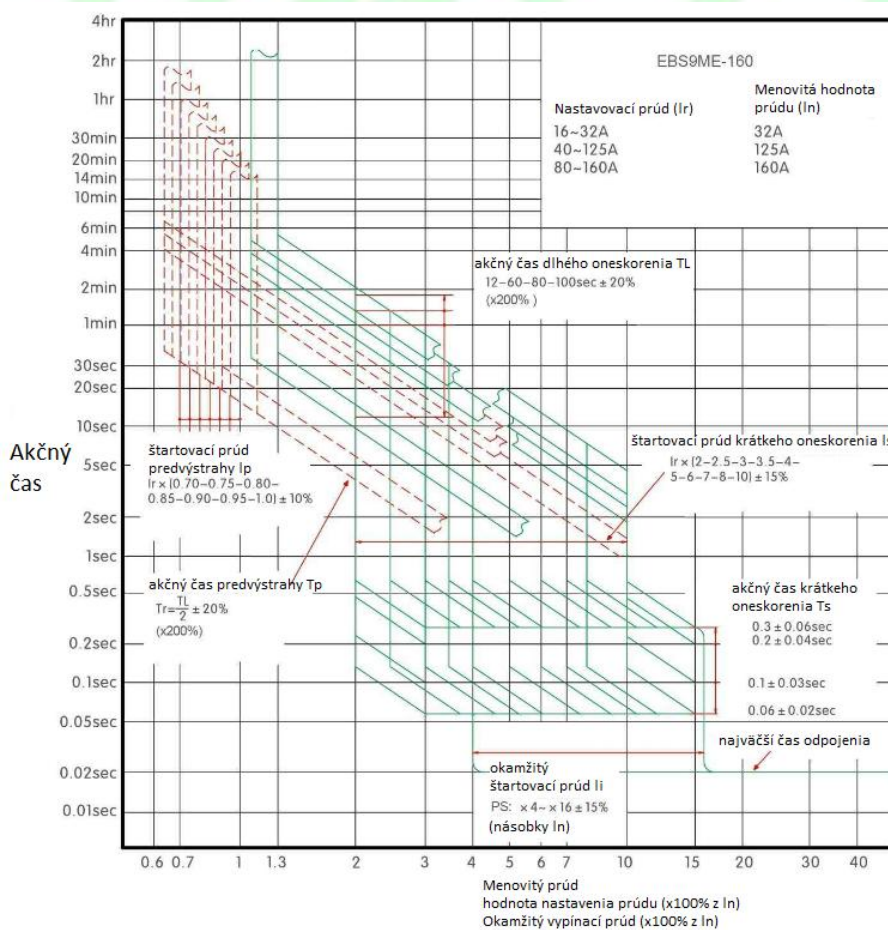
EBS9MT/A, EBS9MRT-800





Elektronický typ

EBS9ME-160



EBASEE s.r.o., Grešákova 1386/8, 040 01, Košice, Slovakia

IBAN: SK42 8330 0000 0020 0282 4782, BIC/SWIFT: FIOZSKBAXXX

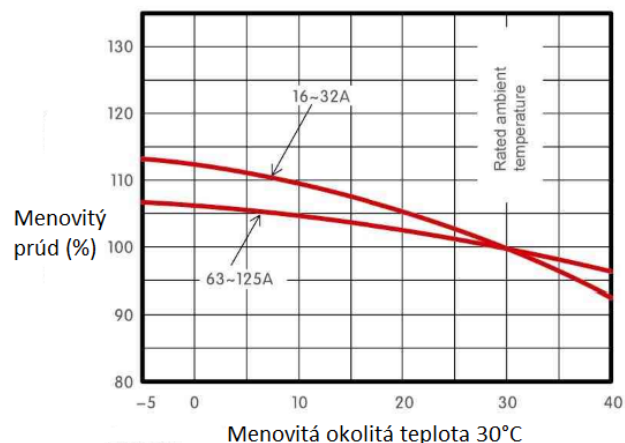
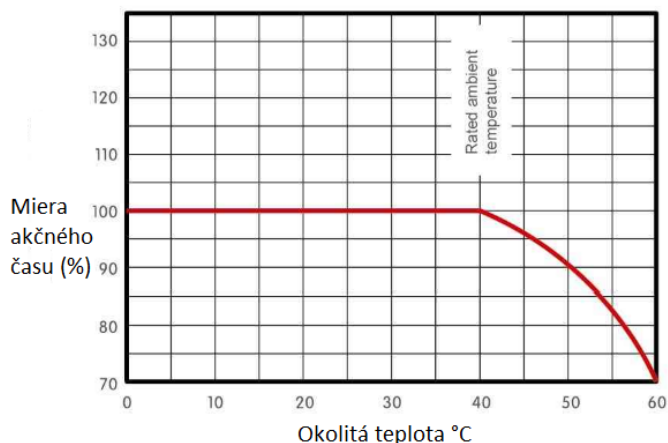
IČO: 51848546, DIČ: 2120818887, IČ DPH: SK2120818887

Email: ebasee.eu@gmail.com

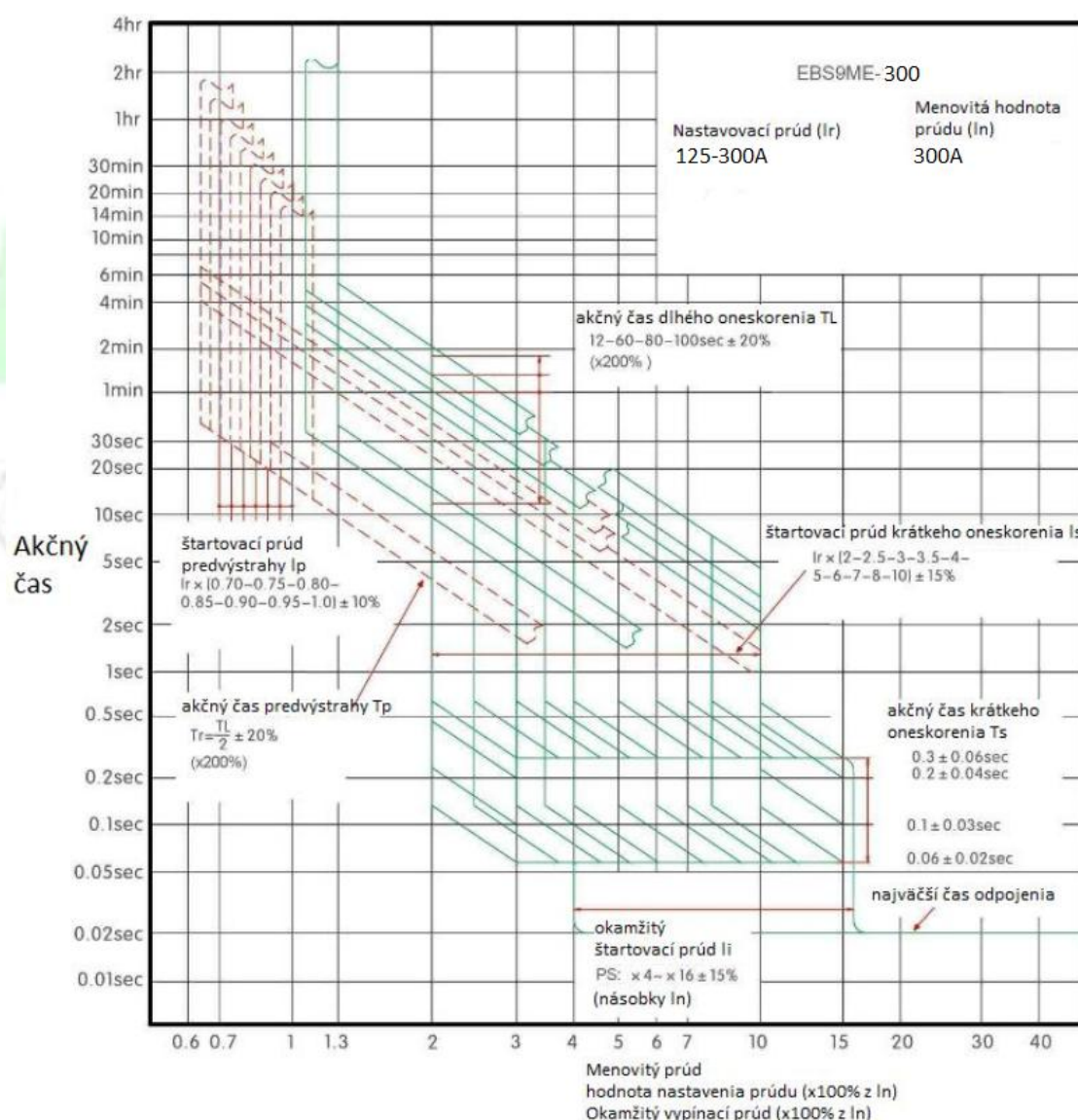
E-Shop: www.ebasee.eu

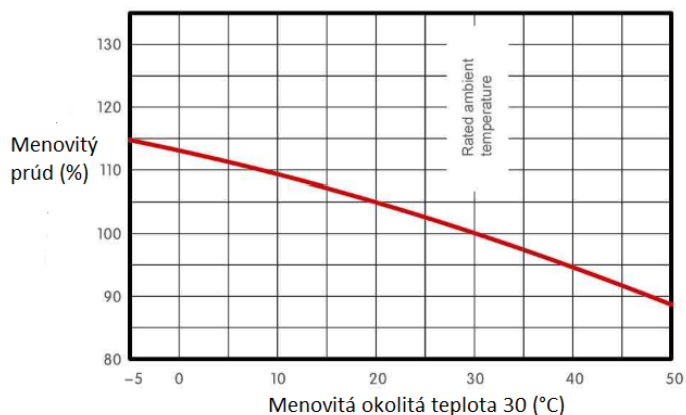
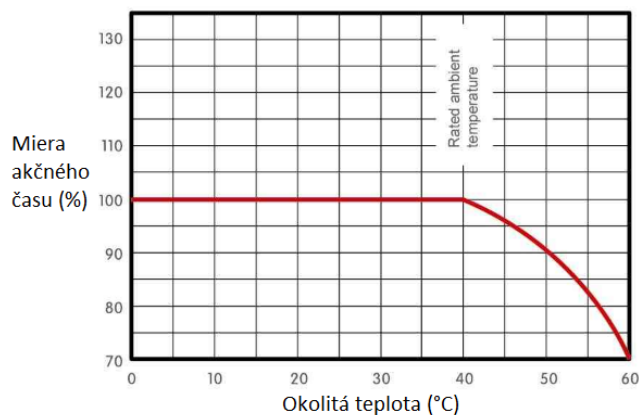
Mobil: +421 907 263 853

Zapísané v Obchodnom registri Košice: Vložka číslo: 44493/V

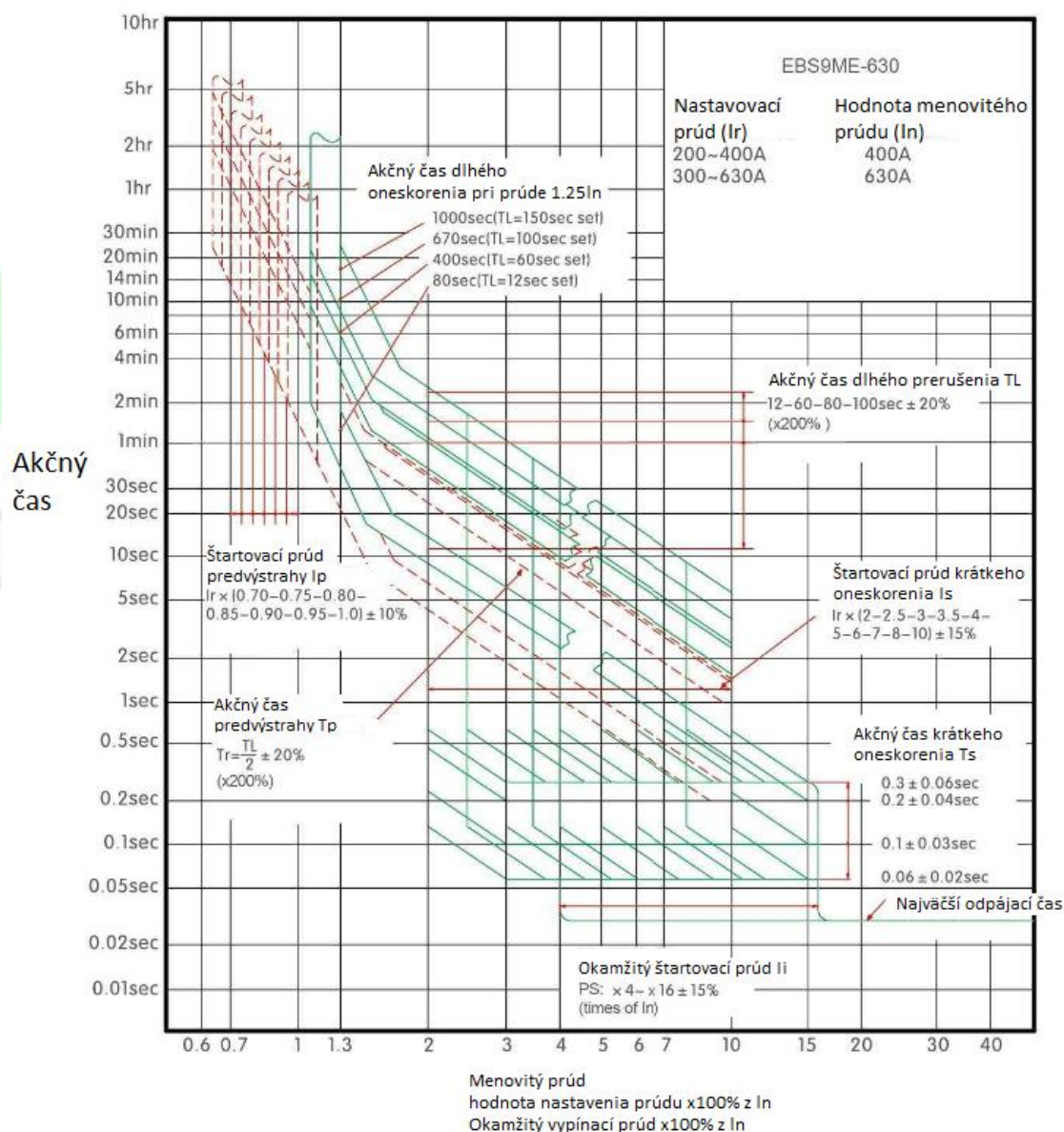


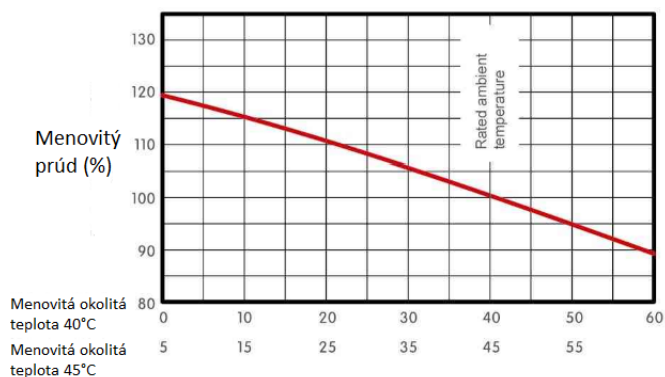
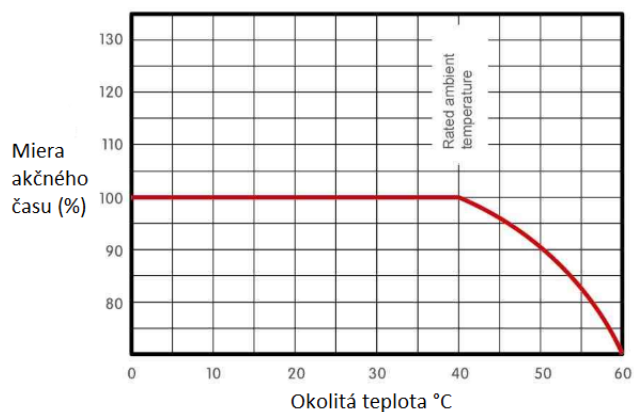
EBS9ME-300



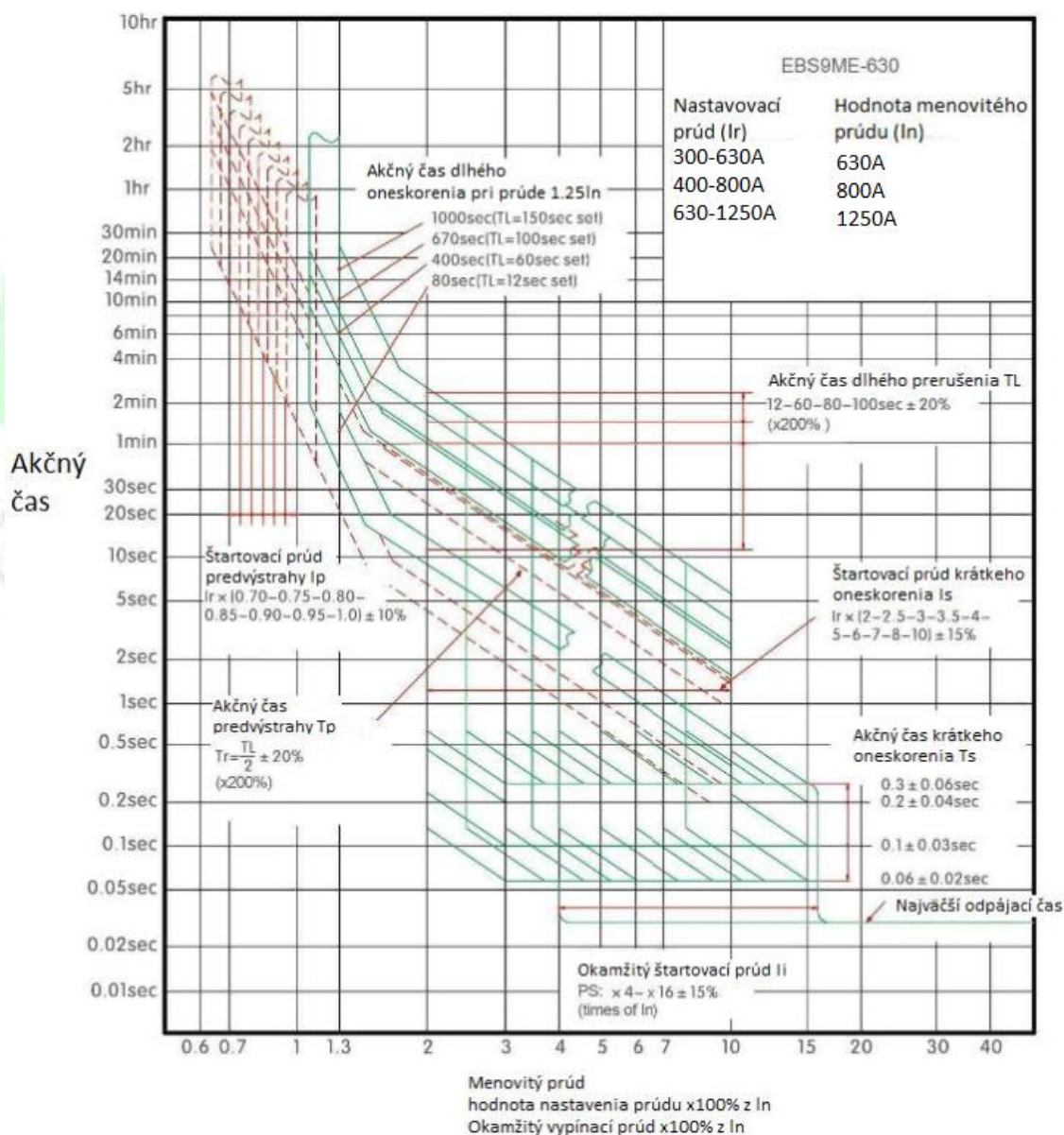


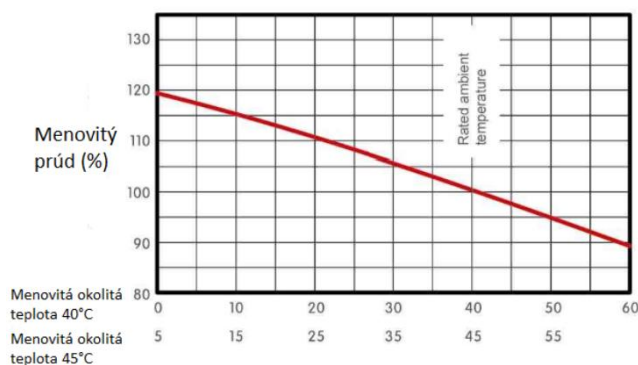
EBS9ME-630





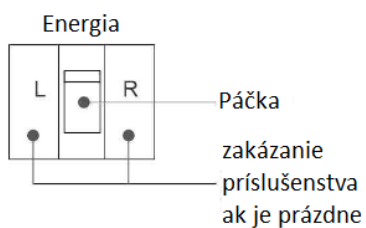
EBS9ME-1250





9. PRÍSLUŠENSTVO

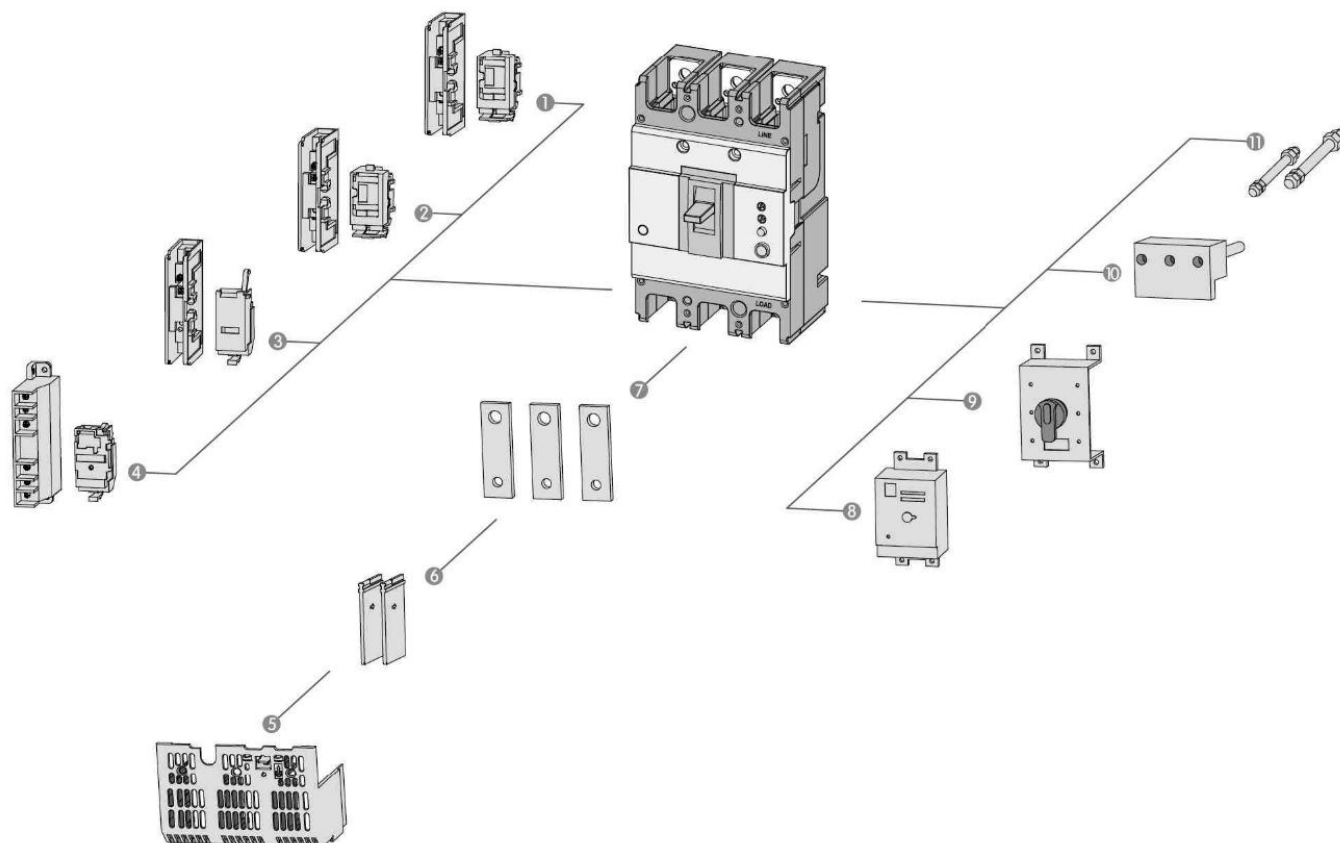
Model	EBS9M-125	EBS9M-160	EBS9M-300	EBS9M-630	EBS9M-800
Vypínacia kapacita	C,S	C,S,M,H	C,S,M,H	C,S,H	S,H
Póly	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Kód príslušenstva	Názov príslušenstva				
208,308	Prepínač výstrahy				
210,310	Uvoľnenie odklonenia				
220,320	Pomocný kontakt				
230,330	Uvoľnenie podnapätia				
240,340	Uvoľnenie odklonenia, pomocný prepínač				
260,360	Dvojité pomocný prepínač				
270,370	Pomocný prepínač, uvoľnenie podnapätia				
218,318	Uvoľnenie odklonenia, prepínač výstrahy				
228,328	Pomocný prepínač, prepínač výstrahy				
238,338	Uvoľnenie podnapätia, prepínač výstrahy				
248,348	Uvoľnenie odklonenia, pomocný prepínač, prepínač výstrahy				
268,368	Dvojité pomocný prepínač, prepínač výstrahy				
278,378	Pomocný prepínač, uvoľnenie podnapätia, prepínač výstrahy				
280,380	Dvojité pomocný prepínač, uvoľnenie odklonenia				



- Prepínač výstrahy ○ Pomocný prepínač □ Uvoľňovač odklonenia ■ Uvoľňovač podnapätia

Poznámka:

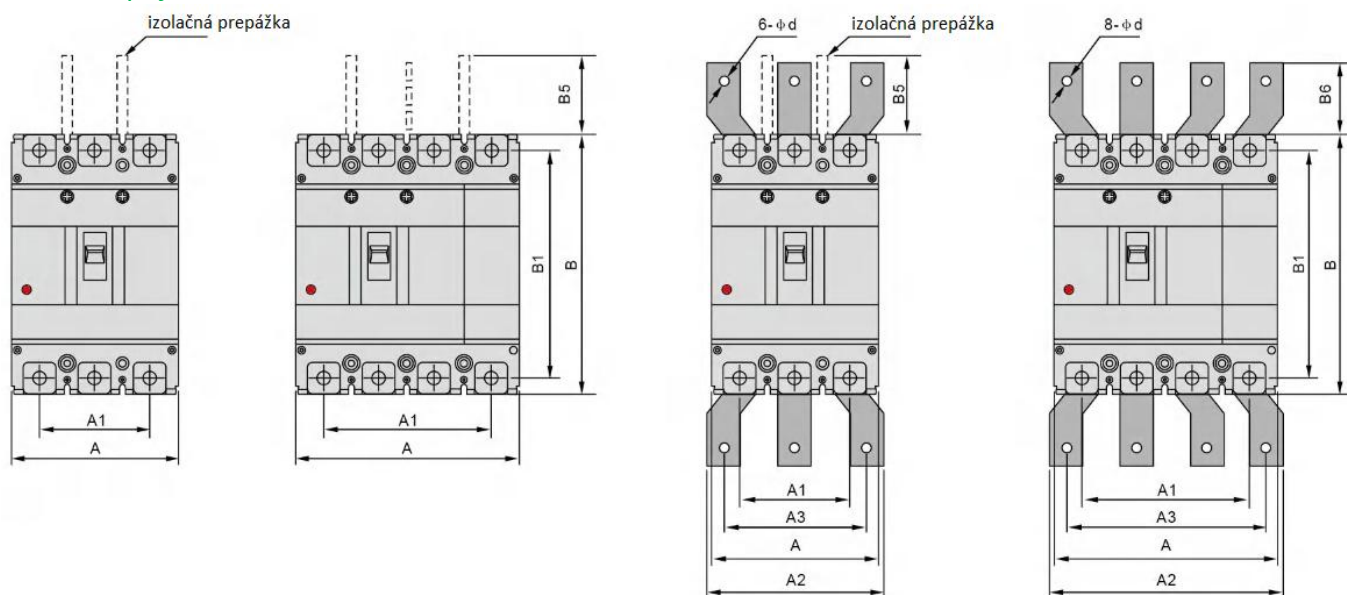
1. sú dostupné tri série: Pravý pomocný prepínač, ľavý uvoľňovač odklonenia a ľavý uvoľňovač podnapätia
2. dvojité pomocný prepínač je dostupný vo verzii 220,320,240,340,270 a 370A



1. Pomocný prepínač, 2. Prepínač výstrahy, 3. Uvoľnenie odklonenia, 4. Uvoľnenie podnapätia, 5. Kryt terminálu, 6. Rozdelenie fázy, 7. Zapojenie predného panelu, 8. Operačný mechanizmus elektromotora, 9. Operačný mechanizmus otáčavej rukoväte, 10. Zapojenie zásuvného zadného panela, 11. Zapojenie zadného panela

10. NÁČRT A ROZMERY INŠTALÁCIE

Predné zapojenie



Type					Celkové rozmery															
MCCB	ELCB	Tepelno magnetický	Tepelný	Elektronický nastaviteľný	A				A1				A2				A3			
					1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
EBS9M -125C	—	—	—	—			75	100			50	75			—	—			—	—
EBS9M -125S	EBS9ML -125S	—	—	—	25	50	75	100			50	75			—	—			—	—
EBS9M -125M	—	—	—	—			75	100	25	50	75				—	—			—	—
EBS9M -160C	EBS9ML -160C	EBS9MRT -160C	EBS9MT/A -160C	—			90	120			60	90			—	—			—	—
EBS9M -160S	EBS9ML -160S	EBS9MRT -160S	EBS9MT/A -160S	—			90	120			60	90			—	—			—	—
EBS9M -160M	—	EBS9MRT -160M	EBS9MT/A -160M	—			90	120			60	90			—	—			—	—
EBS9M -160H	—	EBS9MRT -160H	EBS9MT/A -160H	EBS9ME -160H			90	120			60	90			—	—			—	—
EBS9M -320C	EBS9ML -320C	EBS9MRT -320C	EBS9MT/A -320C	—			105	140			70	105			—	—			—	—
EBS9M -320S	—	EBS9MRT -320S	EBS9MT/A -320S	—			105	140			70	105			—	—			—	—
EBS9M -320M	—	EBS9MRT -320M	EBS9MT/A -320M	—			105	140			70	105			—	—			—	—
EBS9M -320H	—	EBS9MRT -320H	EBS9MT/A -320H	EBS9ME -320H			105	140			70	105			—	—			—	—
EBS9M -630C	EBS9ML -630C	EBS9MRT -630C	EBS9MT/A -630C	—			140	185			88	132			140	196			112	168
EBS9M -630M	EBS9ML -630M	EBS9MRT -630M	EBS9MT/A -630M	—			140	185			88	132			140	196			112	168
EBS9M -630H	—	EBS9MRT -630H	EBS9MT/A -630H	EBS9ME -630H			140	185			88	132			140	196			112	168
EBS9M -800M	EBS9ML -800M	EBS9MRT -800M	EBS9MT/A -800M	—			210	280			140	210			180	250			140	210
EBS9M -800H	EBS9ML -800H	EBS9MRT -800H	EBS9MT/A -800H	EBS9ME -800H			210	280			140	210			180	250			140	210

EBASEE s.r.o., Grešákova 1386/8, 040 01, Košice, Slovakia

IBAN: SK42 8330 0000 0020 0282 4782, BIC/SWIFT: FIOZSKBAXXX

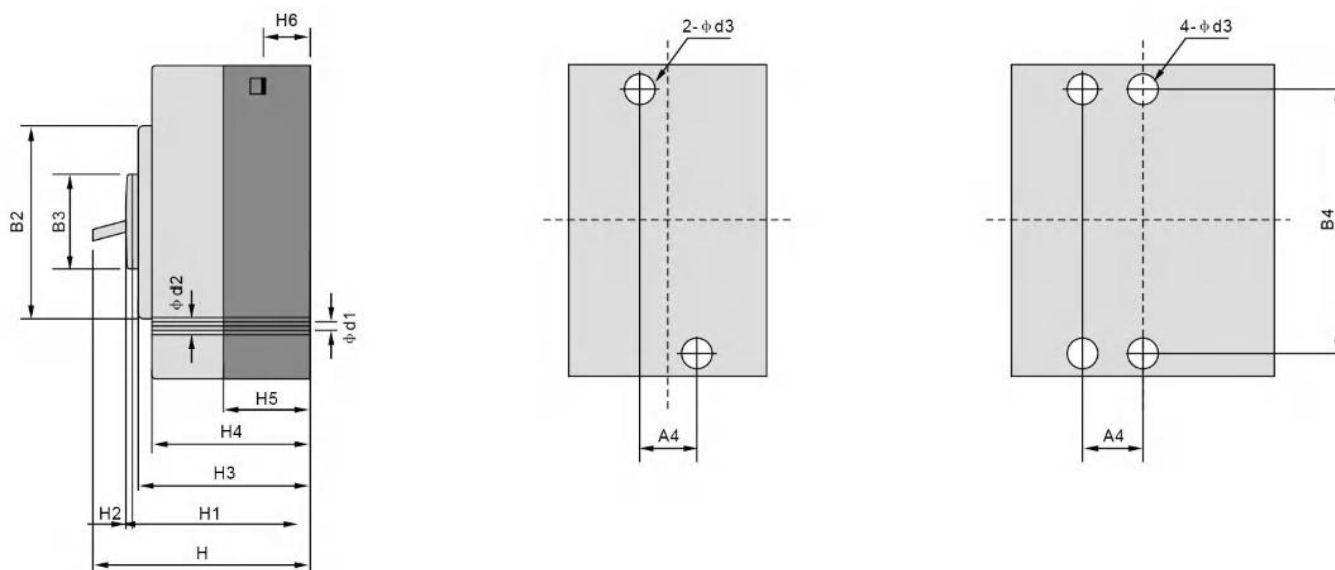
IČO: 51848546, DIČ: 2120818887, IČ DPH: SK2120818887

Email: ebasee.eu@gmail.com

E-Shop: www.ebasee.eu

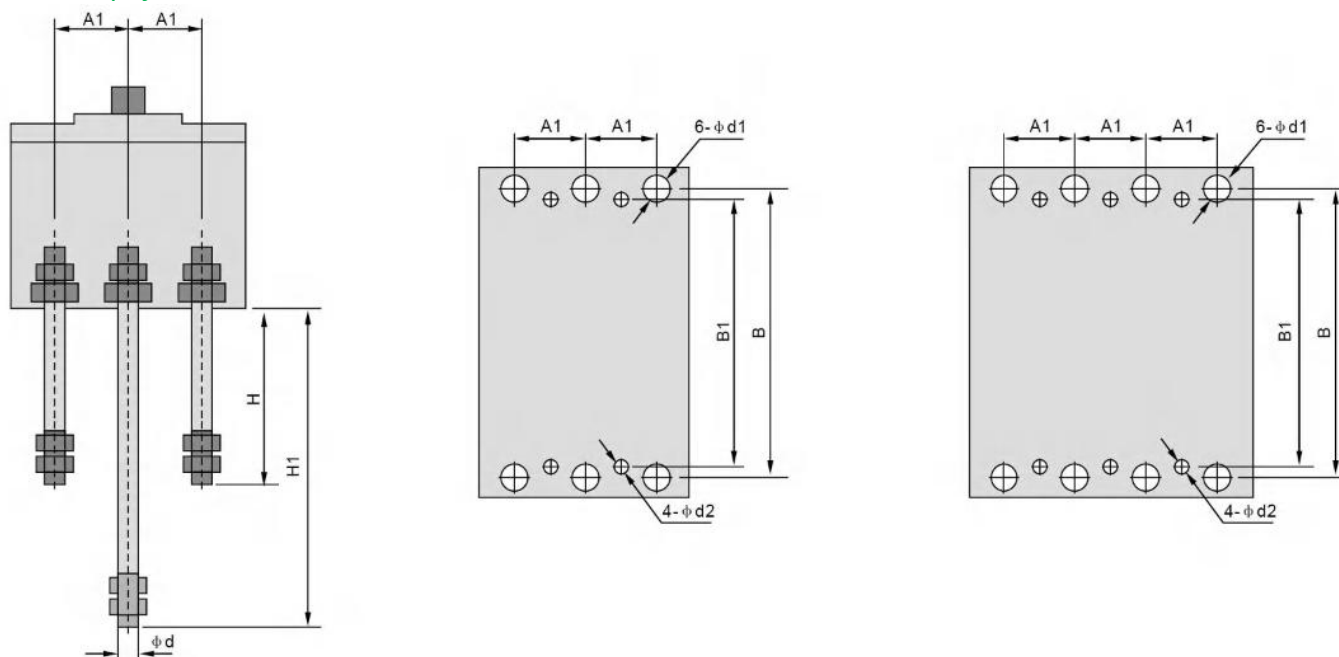
Mobil: +421 907 263 853

Zapísané v Obchodnom registri Košice: Vložka číslo: 44493/V

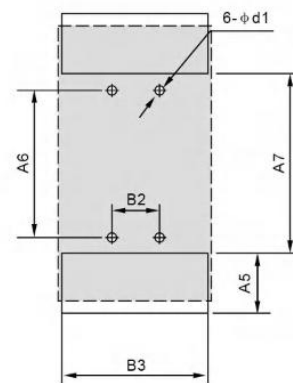
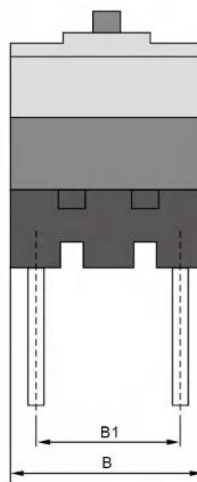
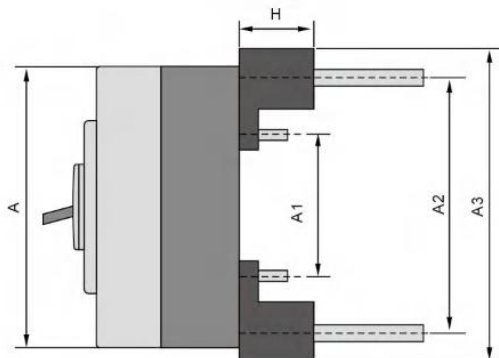


Type					Celkové rozmery																		Inštalčné rozmery	Skrutka
MCCB	ELCB	Teplno magnetický	Teplný	Elektronický nastaviteľný	B	B1	B2	B3	B5	B6	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Φd	Φd1	Φd2	Φd3	A4	B4	
EBS9M-125C	—	—	—	—	130	114	84	50	50	—	92	72	4	68	61	41	24	—	4.5	8.5	5	25	111	M6
EBS9M-125S	EBS9ML-125S	—	—	—	130	114	84	50	50	—	92	72	4	68	61	41	24	—	4.5	8.5	5	25	111	M6
EBS9M-125M	—	—	—	—	130	114	84	50	50	—	92	72	4	68	61	41	24	—	4.5	8.5	5	25	111	M6
EBS9M-160C	EBS9ML-160C	EBS9MRT-160C	EBS9MT/A-160C	—	155	134	102	50	50	—	94	72	4	68	61	20.7	24	—	4.5	8.5	5	30	132	M8
EBS9M-160S	EBS9ML-160S	EBS9MRT-160S	EBS9MT/A-160S	—	155	134	102	50	50	—	94	72	4	68	61	20.7	24	—	4.5	8.5	5	30	132	M8
EBS9M-160M	—	EBS9MRT-160M	EBS9MT/A-160M	—	155	134	102	50	50	—	94	72	4	68	61	40	24	—	4.5	8.5	5	30	132	M8
EBS9M-160H	—	EBS9MRT-160H	EBS9MT/A-160H	EBS9ME-160H	155	134	102	50	50	—	109	83	4	68	61	20.7	24	—	4.5	8.5	5	30	132	M8
EBS9M-320C	EBS9ML-320C	EBS9MRT-320C	EBS9MT/A-320C	—	165	144	102	50	100	—	96	72	4	68	61	45	24	—	4.5	8.5	5	35	126	M8
EBS9M-320S	—	EBS9MRT-320S	EBS9MT/A-320S	—	165	144	102	50	100	—	96	72	4	68	61	45	24	—	4.5	8.5	5	35	126	M8
EBS9M-320M	—	EBS9MRT-320M	EBS9MT/A-320M	—	165	144	102	50	100	—	96	72	4	68	61	45	24	—	4.5	8.5	5	35	126	M8
EBS9M-320H	—	EBS9MRT-320H	EBS9MT/A-320H	EBS9ME-320H	165	144	102	50	100	—	120	91	4	68	61	45	24	14	4.5	8.5	5	35	126	M8
EBS9M-630C	EBS9ML-630C	EBS9MRT-630C	EBS9MT/A-630C	—	257	230	179	90	110	43	155	107	5	105	97	45	36	14	7	13	7	44	194	M10
EBS9M-630M	EBS9ML-630M	EBS9MRT-630M	EBS9MT/A-630M	—	257	230	179	90	110	43	155	107	5	105	97	45	36	14	7	13	7	44	194	M10
EBS9M-630H	—	EBS9MRT-630H	EBS9MT/A-630H	EBS9ME-630H	257	230	179	90	110	42	155	107	5	105	97	45	36	14	7	13	7	44	194	M10
EBS9M-800M	EBS9ML-800M	EBS9MRT-800M	EBS9MT/A-800M	—	275	243	192	90	110	87	155	107	5	104	97	15	24	14	8	14	7	70	243	M8
EBS9M-800H	EBS9ML-800H	EBS9MRT-800H	EBS9MT/A-800H	EBS9ME-800H	275	243	192	90	110	87	155	107	5	104	97	15	24		8	14	7	70	243	M8

Zadné zapojenie



Type					Rozmery							
MCCB	ELCB	Teplno magnetický	Teplný	Elektronický nastaviteľný	A1	B	B1	H	H1	Φd	Φd1	Φd2
EBS9M-125C	—	—	—	—	25	114	111	62	87	6	14	5
EBS9M-125S	EBS9ML-125S	—	—	—	25	114	111	62	87	6	14	5
EBS9M-125M	—	—	—	—	25	114	111	62	87	6	14	5
EBS9M-160C	EBS9ML-160C	EBS9MRT-160C	EBS9MT/A-160C	—	30	134	132	72	112	8	18	5
EBS9M-160S	EBS9ML-160S	EBS9MRT-160S	EBS9MT/A-160S	—	30	134	132	72	112	8	18	5
EBS9M-160M	—	EBS9MRT-160M	EBS9MT/A-160M	—	30	134	132	72	112	8	18	5
EBS9M-160H	—	EBS9MRT-160H	EBS9MT/A-160H	EBS9ME-160H	30	134	132	72	112	8	18	5
EBS9M-320C	EBS9ML-320C	EBS9MRT-320C	EBS9MT/A-320C	—	35	144	126	87	126	12	24	5
EBS9M-320S	—	EBS9MRT-320S	EBS9MT/A-320S	—	35	144	126	87	126	12	24	5
EBS9M-320M	—	EBS9MRT-320M	EBS9MT/A-320M	—	35	144	126	87	126	12	24	5
EBS9M-320H	—	EBS9MRT-320H	EBS9MT/A-320H	EBS9ME-320H	35	144	126	87	126	12	24	5
EBS9M-630C	EBS9ML-630C	EBS9MRT-630C	EBS9MT/A-630C	—	44	230	194	83	136	18	35	7
EBS9M-630M	EBS9ML-630M	EBS9MRT-630M	EBS9MT/A-630M	—	44	230	194	83	136	18	35	7
EBS9M-630H	—	EBS9MRT-630H	EBS9MT/A-630H	EBS9ME-630H	44	230	194	83	136	18	35	7
EBS9M-800M	EBS9ML-800M	EBS9MRT-800M	EBS9MT/A-800M	—	70	243	243	174	243	26	48	7
EBS9M-800H	EBS9ML-800H	EBS9MRT-800H	EBS9MT/A-800H	EBS9ME-800H	70	243	243	174	243	26	48	7



Type					Rýchle zapojenie a celkové rozmery														
MCCB	ELCB	Tepelno magnetický	Tepelný	Elektronický nastaviteľný	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	H	B	B1	B2	B3	Φd	
EBS9M-125C	—	—	—	—	130	54	114	140	29	31	54	80	48	75	50	25	78	5.2	
EBS9M-125S	EBS9ML-125S	—	—	—	130	54	114	140	29	31	54	80	48	75	50	25	78	5.2	
EBS9M-125M	—	—	—	—	130	54	114	140	29	31	54	80	48	75	50	25	78	5.2	
EBS9M-160C	EBS9ML-160C	EBS9MRT-160C	EBS9MT/A-160C	—	155	54	134	168	38	40	54	92	52	90	60	30	93	6.5	
EBS9M-160S	EBS9ML-160S	EBS9MRT-160S	EBS9MT/A-160S	—	155	54	134	168	38	40	54	92	52	90	60	30	93	6.5	
EBS9M-160M	—	EBS9MRT-160M	EBS9MT/A-160M	—	155	54	134	168	38	40	54	92	52	90	60	30	93	6.5	
EBS9M-160H	—	EBS9MRT-160H	EBS9MT/A-160H	EBS9ME-160H	155	54	134	168	38	40	54	92	52	90	60	30	93	6.5	
EBS9M-320C	EBS9ML-320C	EBS9MRT-320C	EBS9MT/A-320C	—	165	54	144	182	45	47	54	90	50	105	70	70	108	6.5	
EBS9M-320S	—	EBS9MRT-320S	EBS9MT/A-320S	—	165	54	144	182	45	47	54	90	50	105	70	70	108	6.5	
EBS9M-320M	—	EBS9MRT-320M	EBS9MT/A-320M	—	165	54	144	182	45	47	54	90	50	105	70	70	108	6.5	
EBS9M-320H	—	EBS9MRT-320H	EBS9MT/A-320H	EBS9ME-320H	165	54	144	182	45	47	54	90	50	105	70	70	108	6.5	
EBS9M-630C	EBS9ML-630C	EBS9MRT-630C	EBS9MT/A-630C	—	257	140	230	282	55	55	140	171	60	134	87	44	136	8.2	
EBS9M-630M	EBS9ML-630M	EBS9MRT-630M	EBS9MT/A-630M	—	257	140	230	282	55	55	140	171	60	134	87	44	136	8.2	
EBS9M-630H	—	EBS9MRT-630H	EBS9MT/A-630H	EBS9ME-630H	257	140	230	282	55	55	140	171	60	134	87	44	136	8.2	
EBS9M-800M	EBS9ML-800M	EBS9MRT-800M	EBS9MT/A-800M	—	275	155	243	298	55	56	155	187	60	206	140	70	208	8.2	
EBS9M-800H	EBS9ML-800H	EBS9MRT-800H	EBS9MT/A-800H	EBS9ME-800H	275	155	243	298	55	56	155	187	60	206	140	70	208	8.2	