

Wyłączniki powietrzne mocy serii SACE Emax 2 firmy ABB

Wyłączniki SACE Emax 2 firmy ABB to seria wyłączników i rozłączników powietrznych mocy niskiego napięcia. Wyłącznik powietrzny SACE Emax 2 został zaprojektowany w celu zapewnienia większej wydajności. Chroni obwody elektryczne i jednocześnie ogranicza zużycie energii w oparciu o potrzeby użytkownika, umożliwiając znaczną redukcję strat energii. Wyłączniki dostępne są w wersji stacjonarnej oraz wysuwnej, a także jako rozłącznik. Program produkcji Emax 2 obejmuje cztery modele wyłączników oznaczone: E1.2, E2.2, E4.2, E6.2., pokrywające zakres od 630 do 6300 A. Dzięki wszechstronnej palecie elastycznych zabezpieczeń, konfigurowanych zgodnie z potrzebami użytkownika, wyłączniki nadają się do stosowania we wszystkich aplikacjach, które mogą być zasilane z wielu źródeł i posiadać bardzo duże moce zwarciovie. Wyłączniki są wyposażane w nowoczesne jednostki zabezpieczeniowe typu Ekip Dip, Ekip Touch, Ekip Hi-Touch. Ekonomiczna odmiana zabezpieczenia to nastawiana za pomocą mikroprzełączników jednostka Ekip Dip. Dostępne wersje LI, LSI, LSIG są wyposażone w 2 układy do sygnalizacji przyczyny i czasu pobudzenia zabezpieczenia, zdolne do współpracy z multimetrami typu Ekip. W przypadku zabezpieczeń bardziej zaawansowanych Ekip Touch i Ekip Hi-Touch istnieje możliwość korzystania z podwójnych progów i podwójnych nastaw (Ekip Hi-Touch), a także zastosowania zabezpieczenia kierunkowego oraz kontroli synchronizacji. Są to właściwości ważne w przypadku sieci o złożonej strukturze, wymagającej niezawodnych, wyspecjalizowanych zabezpieczeń, które współpracują z kilkoma źródłami zasilania jednocześnie. Zabezpieczenia Ekip Touch i Ekip Hi-Touch to rozbudowane jednostki z barwnymi ekranami dotykowymi, wyposażone w łatwy w obsłudze, intuicyjny interfejs.

Producent	ABB
Seria	SACE Emax 2
Typ produktu	Wyłącznik powietrzny mocy
Ilość biegunów	3P, 4P
Napięcie izolacji Ui	1000V AC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	12 kV zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie łączeniowe Ue	690V AC

Symbol	Numer katalogowy	Liczba biegunów	Prąd znamionowy	Obciążalność zwarciovia	Napęd	Rodzaj zabezpieczenia	Znamionowe napięcie łączeniowe	Przylącze
E1.2B_630_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070702R1	3P	630A	42kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2B_800_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070742R1	3P	800A	42kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2B_1000_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070782R1	3P	1000A	42kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2C_1000_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070792R1	3P	1000A	50kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1000_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070802R1	3P	1000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1000_Ekip_Touch_LSI_3p_F_F	1SDA070805R1	3P	1000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1000_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_F_F	1SDA070808R1	3P	1000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2C_1250_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070832R1	3P	1250A	50kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1250_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070842R1	3P	1250A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1250_Ekip_Touch_LSI_3p_F_F	1SDA070845R1	3P	1250A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1250_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_F_F	1SDA070848R1	3P	1250A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2C_1600_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070872R1	3P	1600A	50kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2C_1600_Ekip_Touch_LSI_3p_F_F	1SDA070875R1	3P	1600A	50kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1600_Ekip_Dip_LSI_3p_F_F	1SDA070882R1	3P	1600A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1600_Ekip_Touch_LSI_3p_F_F	1SDA070885R1	3P	1600A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E1.2N_1600_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_F_F	1SDA070888R1	3P	1600A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski przednie
E2.2N_1600_Ekip_Dip_LSI_3p_FHR	1SDA070992R1	3P	1600A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E2.2N_1600_Ekip_Touch_LSI_3p_FHR	1SDA070995R1	3P	1600A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne

E2.2N_2000_Ekip_Dip_LSI_3p_FHR	1SDA071032R1	3P	2000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E2.2N_2000_Ekip_Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071035R1	3P	2000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E2.2N_2000_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071038R1	3P	2000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E2.2N_2500_Ekip_Dip_LSI_3p_FHR	1SDA071062R1	3P	2500A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E2.2N_2500_Ekip_Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071065R1	3P	2500A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E2.2N_2500_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071068R1	3P	2500A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2N_3200_Ekip_Dip_LSI_3p_FHR	1SDA071142R1	3P	3200A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2N_3200_Ekip_Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071145R1	3P	3200A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2N_3200_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071148R1	3P	3200A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2N_4000_Ekip_Dip_LSI_3p_FHR	1SDA071192R1	3P	4000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2N_4000_Ekip_Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071195R1	3P	4000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2N_4000_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071198R1	3P	4000A	65kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2S_4000_Ekip_Dip_LSI_3p_FHR	1SDA071202R1	3P	4000A	85kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2S_4000_Ekip_Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071205R1	3P	4000A	85kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne
E4.2S_4000_Ekip_Hi-Touch_LSI_3p_FHR	1SDA071208R1	3P	4000A	85kA	ręczny	LSI	690V AC	zaciski tylne nastawne

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.