






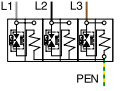

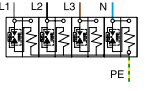
Ograniczniki OVR

Twoje bezpieczeństwo

Power and productivity
for a better world™


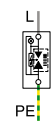

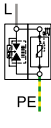

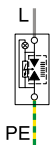

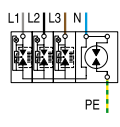

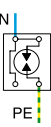


T1 Klasa B

Widok	Schemat elektryczny	Liczba biegunów	Prąd impulsowy	Prąd następczy wyłączalny	Napięciowy poziom ochrony	Napięcie znamionowe	Maksymalne długotrwałe napięcie robocze	Typ	Kod zamówieniowy
			(10/350)	I_{fi}	U_p	U_n	U_c		
			kA	kArms	kV	V	V		
Typ 1 ($I_{fi} = 50$ kA)									
TNS, TNC									
		1	25	50	2.5	230	255	OVR T1 25 255	2CTB815101R0100
TNC									
		3	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 3L 25 255	2CTB815101R1300
TNS (3 F+N)									
		4	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 4L 25 255	2CTB815101R1400


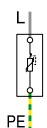

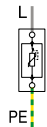

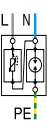

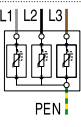

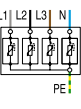

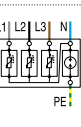
⁽¹⁾ L-N / N- \perp ; ⁽²⁾ na biegun; ⁽³⁾ TS: styki sygnalizacyjne do zdalnej sygnalizacji zadziałania ogranicznika przepięć

T1 Klasa B, T1+2 klasa B+C

Widok	Schemat elektryczny	Liczba biegunów	Prąd impulsowy Iimp	Prąd następczy wyłączalny I _{fi}	Napięciowy poziom ochrony U _p	Napięcie znamionowe U _n	Maksymalne długotrwałe napięcie robocze U _c	Typ	Kod zamówieniowy
			(10/350)	I _{fi}	U _p	U _n	U _c		
			kA	kArms	kV	V	V		
Typ 1 (I_{fi} = 7 kA)									
TNS, TNC									
		1	25	7	2.5	230	255	OVR T1 25 255-7	2CTB815101R8700
Typ 1+2									
TNS, TNC, TT									
		1	25	15	1.5	230	255	OVR T1+2 25 255 TS⁽³⁾	2CTB815101R0300
TNS, TNC									
		1	15	7	1.5	230	255	OVR T1+2 15 255-7	2CTB815101R8900
TT (3 F+N)									
		3+N	15/50 ⁽¹⁾	7/0.1 ⁽¹⁾	1.5/1.5 ⁽¹⁾	230	255/255 ⁽¹⁾	OVR T1+2 3N 15 255-7	2CTB815101R9000
		4	7	0	0.9	230	275	OVR T1+2 4L 7 275 s P	2CTB815101R4100
Typ 1 Neutral									
Iskierniki do sieci pracujących w układzie TT, przy współpracy z ogranicznikami przepięć typu 1 i typu 1+2									
		1	100	0.1	1.5	-	255	OVR T1 100 N	2CTB815101R0500

⁽¹⁾ L-N / N-PE; ⁽³⁾ TS: styki sygnalizacyjne do dalszej sygnalizacji zadziałania ogranicznika przepięć

T2 Klasa C

Widok	Schemat elektryczny	Liczba biegunów	Maks. prąd wyładowczy	Znam. prąd wyładowczy	Napięciowy poziom ochrony	Napięcie znamionowe	Maksymalne długotrwałe napięcie robocze	Typ	Kod zamówieniowy	
			I_{max}	I_n	U_p	U_n	U_c			
			(8/20) kA	(8/20) kA	kV	V	V			
Typ 2 (bez możliwości wymiany wkładek)										
		1	40	20	1.4	230	275	OVR T2 40 275	2CTB804201R0100	
Typ 2 (z wkładką wymienną)										
TNS, TNC										
		1	40	20	1.4	230	275	OVR T2 40 275 P	2CTB803851R2300	
		1	40	20	1.4	230	275	OVR T2 40 275 P TS⁽³⁾	2CTB803851R1700	
		1	70	30	1.5	230	275	OVR T2 70 275s P TS⁽³⁾	2CTB803851R1300	
TT (1 F+N)										
		1+N	40/70 ⁽¹⁾	20/30 ⁽¹⁾	1.4/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 1N 40 275 P	2CTB803952R1100	
		1+N	40/70 ⁽¹⁾	20/30 ⁽¹⁾	1.4/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 1N 40 275 P TS⁽³⁾	2CTB803952R0500	
		1+N	70/70 ⁽¹⁾	30/30 ⁽¹⁾	1.5/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 1N 70 275s P TS⁽³⁾	2CTB803952R0100	
TNC										
		3	40 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾	1.4	230	275	OVR T2 3L 40 275 P	2CTB803853R2400	
TNS (3 F+N)										
		4	40 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾	1.4	230	275	OVR T2 4L 40 275 P	2CTB 803853R5600	
		4	40 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾	1.4	230	275	OVR T2 4L 40 275 P TS⁽³⁾	2CTB803853R5200	
		4	70 ⁽²⁾	30 ⁽²⁾	1.5	230	275	OVR T2 4L 70 275s P TS⁽³⁾	2CTB803919R0400	
TT (3 F+N)										
		3+N	40/70 ⁽¹⁾	20/30 ⁽¹⁾	1.4/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 3N 40 275 P	2CTB803953R1100	

⁽¹⁾ L-N / N-PE; ⁽²⁾ na biegun; ⁽³⁾ TS: styki sygnalizacyjne do zdalnej sygnalizacji zadziałania ogranicznika przepięć; Rezerwa bezpieczeństwa (s) zapewnia przewencyjne utrzymanie sprawności instalacji

Podstawowe dane techniczne

				
Widok		typ 1 (I)	typ 2 (II)	typ 1+2 (I+II)
Klasa aparatu		OVR T1	OVR T2	OVR T1+2
Typ aparatu (rodzina)		OVR T1	OVR T2	OVR T1+2
Napięcie znamionowe Un	[V]	230/400 AC	230/400 AC; 600 DC; 1000 DC	230/400 AC
Napięcie maksymalne dopuszczalne Uc	[V]	400, 255	255; 275; 440	255; 275
Znamionowy prąd wyładowczy In (8/20 μs)	[kA]	-	20; 30	6; 15; 25
Maksymalny prąd wyładowczy I _{max} (8/20 μs)	[kA]	-	40; 70	40; 60; 70
Prąd udarowy I _{imp} (10/350 μs)	[kA]	25		7; 15; 25
Napięciowy poziom ochrony Up	[kV]	2; 2,5	1; 1,4; 1,5	1,5; 0,9
Maksymalne dopuszczalne zabezpieczenie wstępne	[A/gL]	125	32	125; 32
Wytrzymałość zwarciova przy zabezpieczeniu wstępnym	[kAeff]	50	50	50
Technologia (iskiernik/warystor)		iskiernik	warystor	iskiernik/warystor
Zakres temperatur pracy	[°C]	-40...+80	-40...+80	-40...+80
Stopień ochrony	IP	IP20	IP20	IP20
Sygnalizacja uszkodzenia		tak	tak	tak
Montaż		szyna TH35	szyna TH35	szyna TH35
Materiał obudowy		poliamid	poliwęglan	poliamid, poliwęglan

Więcej informacji

Siedziba spółki i oddziały ABB

ABB Sp. z o.o.

Siedziba spółki

ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
tel.: 22 516 40 00
fax: 22 516 44 44

Oddział w Łodzi

ul. Aleksandrowska 67/93
91-205 Łódź
tel.: 42 299 33 59
fax: 42 299 33 54
tel. kom.: 603 720 012
tel. kom.: 603 720 076

Oddział we Wrocławiu

ul. Bacciarellego 54
51-649 Wrocław
tel.: 71 347 53 06
fax: 71 347 56 44
tel. kom.: 607 225 907
tel. kom.: 601 620 425

www.abb.pl

Więcej informacji

Regionalne biura sprzedaży ABB

**Regionalne Biuro Sprzedaży
w Gdańsku**

ul. Wały Piastowskie 1
80-958 Gdańsk
tel.: 58 307 44 69
fax: 58 307 46 72
tel. kom.: 601 839 006
tel. kom.: 723 981 190

**Regionalne Biuro Sprzedaży
w Katowicach**

ul. Uniwersytecka 13
40-007 Katowice
tel.: 32 790 92 72
fax: 32 790 92 00
tel. kom.: 723 985 107
tel. kom.: 605 902 596

**Regionalne Biuro Sprzedaży
w Krakowie**

ul. Starowiślna 13a
31-038 Kraków
tel. kom.: 601 621 587

**Regionalne Biuro Sprzedaży
w Lublinie**

ul. Skłodowskiej 2/9A
29-029 Lublin
tel.: 81 441 10 13
fax: 81 441 10 13
tel. kom.: 601 621 680
tel. kom.: 603 720 076

**Regionalne Biuro Sprzedaży
w Poznaniu**

ul. Dziadoszańska 10
61-248 Poznań
tel.: 61 636 60 00
fax: 61 668 80 20
tel. kom.: 601 552 022
tel. kom.: 601 951 297

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy sobie wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2010 ABB

Wszelkie prawa zastrzeżone