



PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO-WDROŻENIOWE „OLMEX” S.A.

Wójtowo, ul. Modrzewiowa 58, 11-010 Barczewo

tel. (+48 89) 532-43-40 (50), fax. (+48 89) 532-43-60, e-mail: sekretariat@olmex.pl, www.olmex.pl

Karta danych technicznych ogranicznika przepięć

Producent: Tridelta Meidensha GmbH / Niemcy

Dystrybutor w Polsce: Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe OLMEX S.A.

Typ	SBKC 60/SL-0	
Materiał obudowy	Silikon	
Kolor obudowy	Szary	
Kolor osprzętu	-	
Wysokość	688	mm
Długość drogi upływu	2930	mm
Długość drogi przeskoku	752,0	mm
Ilość członów	2	szt.
Średnica pierścienia sterującego	-	mm
Wysokość pierścienia potencjalnego	-	mm
Masa	9	kg
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej	224	kV
Napięcie wytrzymywane udarowe łączeniowe	-	kV
Napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe	418	kV
SSL – dopuszczalne obciążenie krótkotrwałe	1744	N
SLL - dopuszczalne obciążenie długotrwałe	1454	N
Napięcie znamionowe Ur	60	kV
Napięcie trwałej pracy Uc	48	kV
Klasa rozładowania linii	2 (SL)	
Wytrzymałość zwarciova I _{sc} 0,2s	40	kA
Znamionowy prąd wyładowczy I _n	10	kA
Prąd udarowy długotrwały I 2ms	500	A
Maksymalna wartość przepięcia chwilowego TOV 1sek	66,0	kV
Maksymalna wartość przepięcia chwilowego TOV 10sek	61,0	kV
Napięcie obniżone (udar stromy) U 10kA 1/2 μs	173,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 5kA 8/20 μs	147,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 10kA 8/20 μs	160,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 20kA 8/20 μs	176,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 40kA 8/20 μs	203,0	kV
Napięcie obniżone (udar łączeniowy) U 0,5kA 30/70 μs	122,0	kV
Napięcie obniżone (udar łączeniowy) U 1kA 30/70 μs	126,0	kV
Napięcie obniżone (udar łączeniowy) U 2kA 30/70 μs	132,0	kV
Zdolność pochłaniania energii	4,5	kJ/kVr
Częstotliwość	48-62	Hz
Numer katalogowy	2272	



PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO-WDROŻENIOWE „OLMEX” S.A.

Wójtowo, ul. Modrzewiowa 58, 11-010 Barczewo

tel. (+48 89) 532-43-40 (50), fax. (+48 89) 532-43-60, e-mail: sekretariat@olmex.pl, www.olmex.pl

Karta danych technicznych ogranicznika przepięć

Producent: Tridelta Meidensha GmbH / Niemcy

Dystrybutor w Polsce: Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe OLMEX S.A.

Typ	SBKC 96/SL-0	
Materiał obudowy	silikon	
Kolor obudowy	szary	
Kolor osprzętu	-	
Wysokość	1064	mm
Długość drogi upływu	4540	mm
Długość drogi przeskoku	1076,0	mm
Ilość członów	1	szt.
Średnica pierścienia sterującego	0	mm
Wysokość pierścienia potencjalnego	0	mm
Masa	14	kg
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej	323	kV
Napięcie wytrzymywane udarowe łączeniowe	0	kV
Napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe	624	kV
SSL – dopuszczalne obciążenie krótkotrwałe	1128	N
SLL - dopuszczalne obciążenie długotrwałe	940	N
Napięcie znamionowe Ur	96	kV
Napięcie trwałej pracy Uc	77,0	kV
Klasa rozładowania linii	2	
Wytrzymałość zwarciova I _{sc} 0,2s	40	kA
Znamionowy prąd wyładowczy I _n	10	kA
Prąd udarowy długotrwały I 2ms	500	A
Maksymalna wartość przepięcia chwilowego TOV 1sek	106,0	kV
Maksymalna wartość przepięcia chwilowego TOV 10sek	98,0	kV
Napięcie obniżone (udar stromy) U 10kA 1/2 μs	272,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 5kA 8/20 μs	237,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 10kA 8/20 μs	255,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 20kA 8/20 μs	281,0	kV
Napięcie obniżone (udar piorunowy) U 40kA 8/20 μs	316,0	kV
Napięcie obniżone (udar łączeniowy) U 0,5kA 30/70 μs	201,0	kV
Napięcie obniżone (udar łączeniowy) U 1kA 30/70 μs	208,0	kV
Napięcie obniżone (udar łączeniowy) U 2kA 30/70 μs	217,0	kV
Zdolność pochłaniania energii	4,5	kJ/kVr
Częstotliwość	48-62	Hz
Numer katalogowy	2242	