

Iskiernik gazowy - Typ 1 DS100EG-600

nr artykułu: C371801

Opis



DANE TECHNICZNE

Dane ogólne	
Nazwa produktu:	Iskiernik gazowy - Typ 1
Oznaczenie producenta:	DS100EG-600
Nr artykułu:	C371801
Jednostka w opakowaniu:	
Zastosowanie:	
ETIM 5.0:	EC000381
EAN:	
Normy kontrolne:	PN-EN 61643-11
Parametry elektryczne	
Układ połączeń	
Układ sieci	TN
Napięcie AC [V]	230V AC
Napięcie DC [V]	
Maksymalne napięcie - Uc[V]	
Najwyższe napięcie trwałej pracy Uc [V]	255V AC
Najwyższe napięcie trwałej pracy Uc AC [V]	
Najwyższe napięcie trwałej pracy Uc DC [V]	

Maks. prąd przy połączeniu szeregowym I [A]	
Częstotliwość znamionowa - fn [Hz]	50-60Hz
Przebiecie dorywcze TOV - 5 sekund - UT [V]	335V AC wytrz.
Przebiecie dorywcze TOV - 120 minut - UT [V]	440V AC wytrz.
Przebiecie dorywcze TOV (N-PE) - UT [V]	
Przebiecie dorywcze TOV (L-PE) - UT [V]	
Przebiecie dorywcze TOV - UT [V]	
Prąd udarowy (10/350 μ s) - Iimp [kA]	50kA
Energia właściwa na biegun - W/R [kJ/Ohm]	
Udar kombinowany - Uoc [kV]	
Udar kombinowany - test kl. III - Uoc [kV]	
Udar kombinowany - test wg IEEE C62.41.2 - Uoc [kV]	
Prąd upływu - Ic [A]	BRAK
Prąd roboczy / prąd upływu przy Uc - I [A]c	BRAK
Prąd następczy - If [A]	TAK
Zdolność gaszenia prądu następczego - I _{fi} [Aeff]	
Maks. prąd - podłączenie przewodów V [A]	
Sposób ochrony	
Czas zadziałania - tA [ns]	<20 ns
Maks. znam. prąd obciążenia - IL [A]	
Prąd udarowy (10/350 μ s) / 1 bieg. - Iimp [kA]	
Prąd udarowy całkowity (10/350 μ s) / 1 bieg. - I _{total} [kA]	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) - IN [kA]	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na biegun - IN [kA]	
Maks. prąd wyładowczy (8/20 μ s) na biegun - I _{max} [kA]	
Maks. prąd wyładowczy (8/20 μ s) razem - I _{total} [kA]	
Napięciowy poziom ochrony przy In - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy Uoc - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 6kV (1,2/50 μ s - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 5kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 3kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 10kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 12,5kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy I _{max} - Up [kV]	

Napięciowy poziom ochrony przy In - CM/DM(2) - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy LM/DM - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony CM/DM @ In (8/20 μ s) i @ 6kV (1,2/50 μ s) - Up [kV]	
Napięcie zadziałania L-PE - Us [kV]	
Maksymalna pojemność bocznika [μ F]	
RFI Filtr [Mhz]	
Wytrzymałość zwarciova - IISCCR [A]	
Odporność na zwarcie - Ip [kA]	
Tłumienność wtrąceniowa [dB]	
Tłumienność odbiciowa [dB]	
Współczynnik fali stojącej VSWR	
Impedancja Z [Ω]	
Parametry mechaniczne	
Podłączenie do sieci	
Wskaźnik pracy	
Wymiary montażowe	
Przekrój przewodu	
Wskaźnik uszkodzeń	
Zachowanie po uszkodzeniu	
Sygnalizacja zdalna (FS)	
Moc załączalna maks.	
Przekrój przyłącza FS	
Montaż	na szynę TH35
Zakres temperatur pracy	od -40 do +85°C
Stopień ochrony obudowy	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo PEI UL-94-V0
Przyłącza kablowe	
Warunki pracy	