Podstawy bezpiecznikowe STI

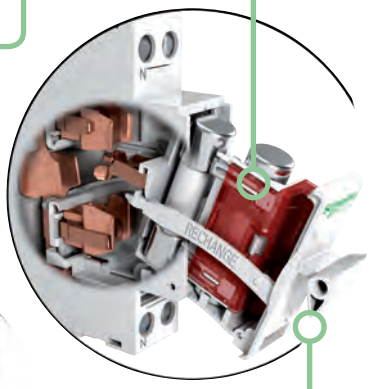
STI IEC EN 60947-3
Wkładki bezpiecznikowe
NF C 60-200, NF C 63-210, IEC 60269-1/2
Wytrzymałość zwarciowa podstawy bezpiecznikowej: 8 kA



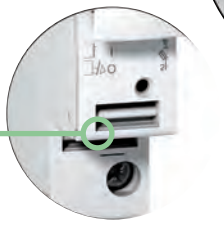
230 V wskaźnik neonowy
- wskazuje bezpiecznik wydmuchowy (wyłączony w trybie normalnym i świeci na czerwono po zadziałaniu).
- 400 maxi V.

Urządzenie blokujące
- blokuje przełącznik w pozycji „otwarty” lub „zamknięty”. Używane z kłódką o maksymalnej średnicy 8 mm (brak w zestawie).

Znaczniki z zatrzaskiem używane do identyfikacji zarówno na powierzchni przedniej jak i na spodzie.







Dodatkowa obudowa do zapasowego bezpiecznika

- Odłącznikowa podstawa bezpiecznikowa jest stosowana jako zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe.
- Stosowana jest w instalacjach przemysłowych wymagających dużych zdolności wyłączalnych.
- Spełnia funkcję odłącznika izolacyjnego ale nie wolno jej stosować jako rozłącznika.
- Może być zabezpieczona w lampkę sygnalizującą przepalenie wkładki.
- Odłączenie jest zapewnione we wszystkich biegunach podstaw 2P, 3P i 3P+N przy zestawieniu fabrycznym.
- Bezpiecznik powszechnego zastosowania gG jest stosowany jako zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe. Stosuje się go do zabezpieczania odbiorników o dużym prądzie chwilowym (silniki, pierwotna strona transformatorów itp.).

Dane podstawowe			
Napięcie znamionowe izolacji (U_i)		690 V	
Stopień zanieczyszczeń		3	
Dane szczegółowe			
Stopień ochrony	Sama podstawa	IP20	
	Podstawa w osłonie modułowej	IP40 Klasa II izolacji	
Temperatura pracy		–20°C do +60°C	
Temperatura składowania		–40°C do +80°C	
Odłączenie izolacyjne z sygnalizacją odłączenia skutecznego (przez wychylenie uchwytu bezpieczników)		Wychylny uchwyt bezpieczników	
		Dodatkowa przestrzeń na zapasowe bezpieczniki	
Sygnalizacja przepalenia wkładki (opcja)		Przez świecenie lampki sygnalizacyjnej po przepaleniu	
Wyposażenie we wkładki bezpiecznikowe typu aM lub gG (gL-gl) bez wybijaka, z lub bez wskaźnika przepalenia bezpiecznika:			
Typ wkładki bezpiecznikowej		**I_{th}**	**P_{max} 1)**
8,5 x 31 mm	aM	10 A	3 W
	gG	20 A	3 W
10,3 x 38 mm	aM	25 A	3,5 W
	gG	32 A	3,5 W
1) P_{max}: maksymalna moc tracona we wkładce bezpiecznikowej.			
Dane indywidualne STI 1P+N i 3P+N			
Odłączanie bieguna fazowego i neutralnego w podstawie o wymiarach 1P (1 moduł 18 mm):			
• Otwieranie bieguna fazowego wymusza otwieranie bieguna neutralnego.			
• Biegun fazowy otwiera się przed otwarciem bieguna neutralnego i zamyka po zamknięciu bieguna neutralnego.			

Podstawy bezpiecznikowe STI

STI IEC EN 60947-3
Wkładki bezpiecznikowe
NF C 60-200, NF C 63-210, IEC 60269-1/2
Wytrzymałość zwarciowa podstawy bezpiecznikowej: 8 kA

	Wkładka bezpiecznikowa						Podstawa bezpiecznikowa				
	Prąd znamion.	Napięcie znamion. (U_e)	Prąd zwarciowy (I_{sc})		Nr ref.		1P	1P+N*	2P	3P	3P+N*
			aM	gG	aM	gG					
8,5 x 31,5 mm	2 A	400 V AC	20 kA	20 kA	**DF2BA0200**	**DF2BN0200**	**A9N15635**	**A9N15645**	**A9N15650**	**A9N15655**	**A9N15657**
	4 A	400 V AC	20 kA	20 kA	**DF2BA0400**	**DF2BN0400**					
	6 A	400 V AC	20 kA	20 kA	**DF2BA0600**	**DF2BN0600**					
	8 A	400 V AC	20 kA	20 kA	**DF2BA0800**	**DF2BN0800**					
	10 A	400 V AC	20 kA	20 kA	**DF2BA1000**	**DF2BN1000**					
10,3 x 38 mm	2 A	500 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA02**	**DF2CN02**	**A9N15636**	**A9N15646**	**A9N15651**	**A9N15656**	**A9N15658**
	4 A	500 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA04**	**DF2CN04**					
	6 A	500 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA06**	**DF2CN06**					
	10 A	500 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA10**	**DF2CN10**					
	16 A	500 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA16**	**DF2CN16**					
	20 A	500 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA20**	**DF2CN20**					
	25 A	400 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA25**	**DF2CN25**					
	32 A	400 V AC	120 kA	120 kA	**DF2CA32**	**DF2CN32**					

* Podstawa jest dostarczona ze zworą w biegunie neutralnym.