



STI	Wkładki bezpiecznikowe
IEC EN 60947-3	NF C 60-200, NF C 63-210 i IEC 60269-1/2

- Odłącznikowa podstawa bezpiecznikowa jest stosowana jako zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove.
 - Stosowana jest w instalacjach przemysłowych wymagających dużych zdolności wyłączalnych.
 - Spełnia funkcję odłącznika izolacyjnego ale nie wolno jej stosować jako rozłącznika.
 - Może być wyposażona 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 zwarciove. Bezpiecznik dla obwodów silnikowych (AM) jest stosowany jako zabezpieczenie zwarciove. Stosuje się go do zabezpieczenia odbiorników o dużym prądzie chwilowym (silniki, pierwotna strona transformatorów, itp.).

Akcesoria

Szyna sztyftowa

- Służy do szybkiego połączenia kilku STI tego samego rodzaju.

Złącze szynowe

- Używane do zasilania szyn.
- Do 25 mm².












230 V wskaźnik neonowy

- Wskazuje bezpiecznik wydmuchowy (wyłączony w trybie normalnym i świeci na czerwono po zadziałaniu).
- 400 maxi V.

Urządzenie blokujące

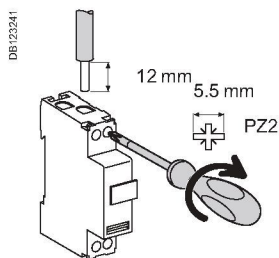
- Blokuje przełącznik w pozycji "Otwarty" lub "zamknięty". Używane z kłódką o maksymalnej średnicy 8 mm (brak w zestawie).

Numer katalogowe

Wkładka bezpiecznikowa					Podstawa bezpiecznikowa						
Typ	Prąd znamionowy	Napięcie znamionowe (Ue)	Prąd zwarciovy (Isc)				Typ sieci				
			aM	gG	aM	gG	1P	1P+N ⁽¹⁾	2P	3P	3P+N ⁽¹⁾
 8.5 x 31.5 mm	2 A	400 V AC	20 kA	20 kA	DF2BA0200	DF2BN0200					
	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					
	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					

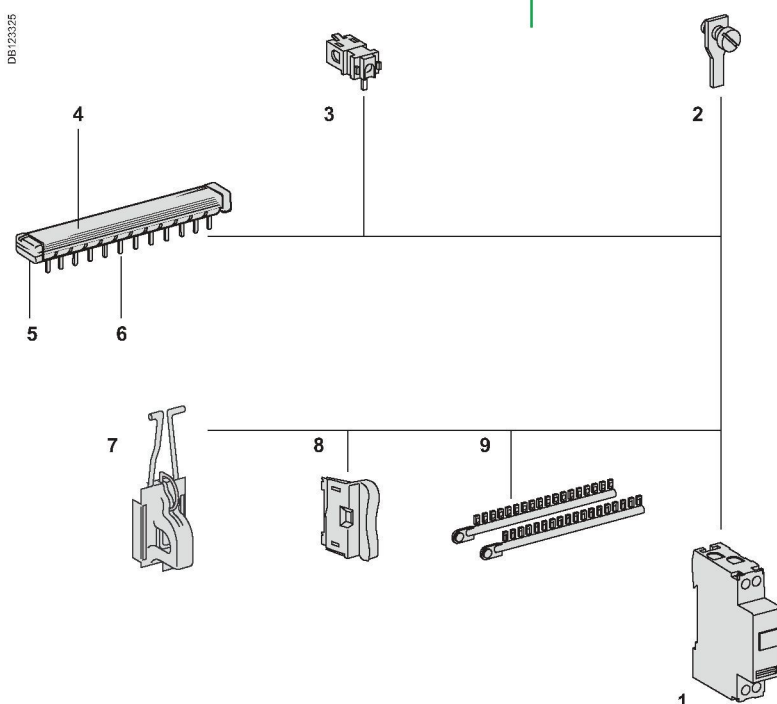
(1) Podstawa jest dostarczona ze zwró w biegunie neutralnym.

Przyłączenie



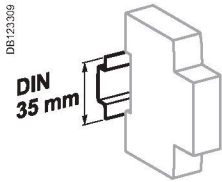
Typ	Prąd znamionowy	Moment dokręcania	Bez akcesoriów				Z akcesoriami
			Przewody miedziane		Zaciski wieloprzewodowe		Łączenie śrubowe do końcówek oczkowych
			Sztywne	Elastyczne lub tulejki	Przewody sztywne	Przewody elastyczne	
STI	Wszystkie	2 N.m	0.75 do 10 mm ²	0.33 do 6 mm ²	0.75 do 10 mm ²	0.33 do 6 mm ²	Ø 5 mm

2	Zacisk śrubowy do końcówki oczkowej		27053
3	izolowane przyłącze (4 szt.)		14885
4	Szyna sztyftowa	24 moduły 1P	14881
		26 modułów 1P+N	14880
		24 moduły 2P	14882
		24 moduły 3P	14883
5	Zestaw 40 końcówek na szynie	For 1P, 2P	14886
		For 3P, 4P	14887
6	Zestaw osłon do nieużywanych odpywów (40 szt.)		14888

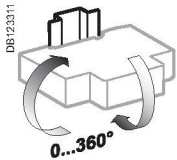


Akcesoria montażowe

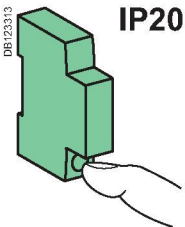
7	Blokada urządzenia		15669
8	Lampka sygnalizacyjna neonowa	1 szt.	15668
9	Zatrząskowe oznaczniki zacisków	Patrz strony	178-183



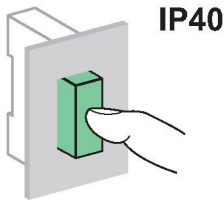
Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm



Dowolna pozycja instalowania



IP20



IP40

Dane techniczne

Dane podstawowe

Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	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	Ith	Pmax ⁽¹⁾
8.5 x 31 mm	aM	10 A
	gG	20 A
10.3 x 38 mm	aM	25 A
	gG	32 A

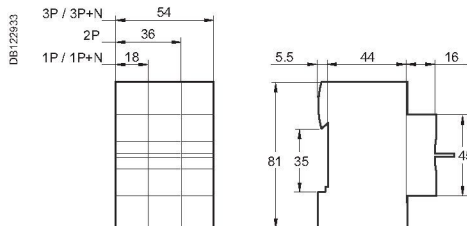
⁽¹⁾Pmax: maksymalna moc tracona we wkładce bezpiecznikowej.

Dane indywidualne STI 1P+N i 3P+N

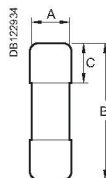
Odłączenie bieguna fazowego i neutralnego w podstawie o wymiarach 1P (2 moduły 9 mm):

- Otwieranie bieguna fazowego wymusza otwieranie bieguna neutralnego
- Biegun fazowy otwiera się przed otwarciem bieguna neutralnego i zamyka po zamknięciu bieguna neutralnego

Wymiary (mm)



STI



aM, gG

Wkładki bezpiecznikowe aM, gG

Typ	A	B	C
8.5 x 31.5 mm	8.5	31.5	10.3
10.3 x 38 mm	10.3	38	10.5