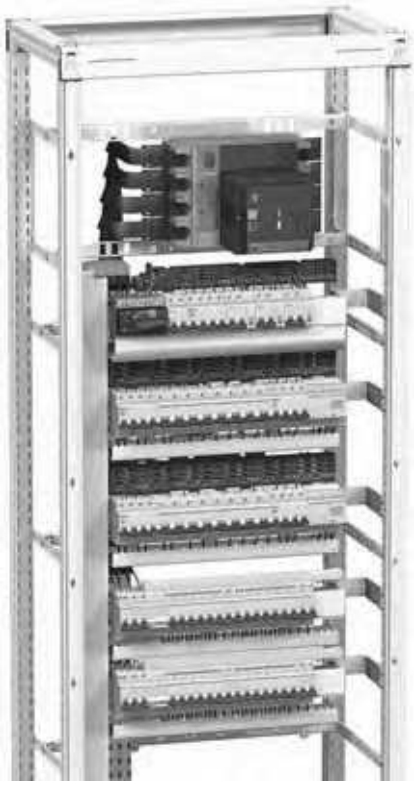
Aparatura modułowa
Wyłącznik NG125
Wyłącznik NSA125/160
Rozłącznik INS40/160

Numery katalogowe

Prezentacja

PD390566



Compact NS400 z napędem silnikowym, zasilający aparaturę modułową Multi 9 za pomocą izolowanych szyn Powerclip.

PD390567



Opis

Sztywna szyna symetryczna
Wykonana ze stopów aluminium, o kształcie zapewniającym maksimum sztywności. Wsporniki montowane na wcisk.

Szybki montaż
Wsporniki szyn wyposażone są w kołki pozycjonujące ułatwiające prawidłowy montaż do konstrukcji rozdzielnicy.
Do montażu wystarczą dwie śruby.

Bogate zastosowania
Istnieje możliwość podpięcia do szyn bloków dystrybucyjnych Multiclip na 80 lub 200 A, wszystkich rodzajów obejm i prowadnic oraz wsporników do szyny uziemiającej.
Dodatkowo wsporniki zostały zaprojektowane w taki sposób, aby przy prowadzeniu przewodów do bloków zaciskowych na górze lub dole rozdzielnicy, umożliwić dojście do dwóch sekcji prowadnic kablowych znajdujących się po prawej i lewej stronie.

Zasilanie z dowolnej strony
Zasilanie rzędów przy użyciu szyny grzebieniowej lub bloku dystrybucyjnego Multiclip może być zrealizowane przez:
- izolowane szyny Powerclip lub szyny płaskie umieszczone za aparatami
- szyny Linergy lub szyny płaskie umieszczone w przedziale szynowym.

Dystrybucja

Bloki dystrybucyjne Multiclip 80 i 200 A
- szybkie i bezpieczne połączenia z zaciskami sprężynowymi
- pewne połączenia oszczędzają cenny czas i są odporne na wibracje i zmiany temperatury
- wszystkie typy aparatury modułowej mogą być mieszane
- łatwość połączeń z daną fazą
- wymienność aparatów
- łatwa rozbudowa
- w pełni izolowane (IPxxB).

Szyny grzebieniowe
- bezpośrednie podłączenie do zacisków aparatów lub przez złącza
- w pełni izolowane
- docinane na odpowiednia długość.

Prowadzenie kabli

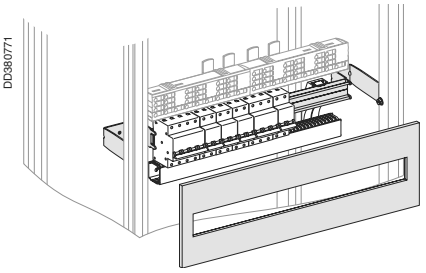
Obejmy kablowe
- łatwa i szybka instalacja
- niski koszt
- doskonale dopasowane i wykończone.

Prowadnice kablowe
- tradycyjne rozwiązanie.

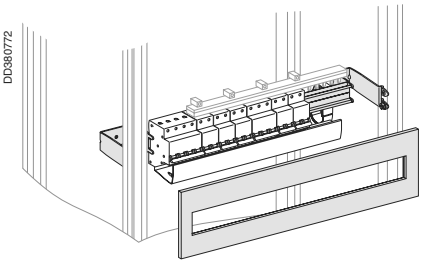
Aparatura modułowa
Wyłącznik NG125
Wyłącznik NSA125/160
Rozłącznik INS40/160

Numery katalogowe

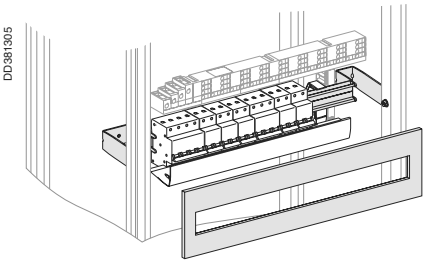
Aparatura Multi 9



Multiclip 200 A.
Okablowanie: prowadnice kablowe.
Montaż zajmuje 4 moduły pionowe.



Szyny grzebieniowe.
Okablowanie: obejmy kablowe.
Montaż zajmuje 3 moduły pionowe.



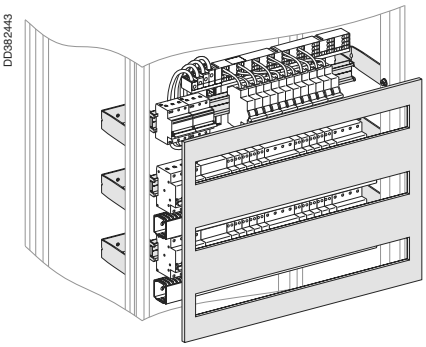
Multiclip 80 A.
Okablowanie: obejmy kablowe.
Montaż zajmuje 3 moduły pionowe.

Aparat	*Ilość modułów pionowych*	*Szyna symetryczna (płyta montażowa)*	*Osłona przednia*
Wszystkie aparaty Multi 9			
Wszystkie systemy (szyny grzebieniowe, Multiclip) z obejmami kablowymi i prowadnicami	4	**03401**	**03204**
Aparaty Multi 9 ⩽ 40 A			
Zasilanie przez Multiclip 63/80 A lub szynę grzebieniową z obejmami kablowymi	3	**03401**	**03203**

Pojemność jednej szyny symetrycznej: 48 modułów 9 mm.

Uwaga: dla rzędu z aparatem 160 A (pół rzędu) i blokiem dystrybucyjnym Multiclip 200 A umieszczonym bezpośrednio pod płytą montażową (dla Compacta, Interpacta itd.) lub na górze rozdzielnicy, należy dodać jeden moduł pionowy (np. 4 + 1) i osłonę przednią (03801).

3 rzędy aparatury modułowej Multi 9



Aparat	*Ilość modułów pionowych*	*Szyna symetryczna (płyta montażowa)*	*Osłona przednia*
Przeznaczenie			
3 rzędy aparatury Multi 9 ⩽ 40A zasilane za pomocą szyny grzebieniowej lub bloków dystr. Multiclip (63/80 A). Okablowanie za pomocą obejm kablowych.	8	**03401 x 3**	**03223**

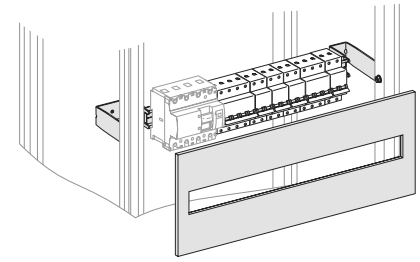
Pojemność jednej szyny symetrycznej: 48 modułów 9 mm.

Aparatura modułowa
Wyłącznik NG125
Wyłącznik NSA125/160
Rozłącznik INS40/160

Numery katalogowe

Wyłącznik NG125

DD382416



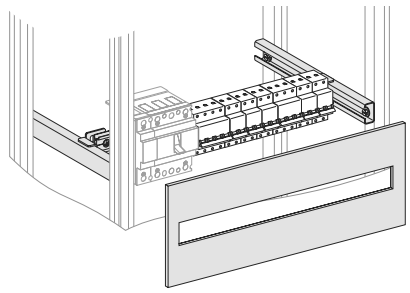
Aparat	*Ilość modułów pionowych*	*Szyna symetryczna (płyta montażowa)*	*Osłona przednia*
Wyłącznik NG125			
NG125, Vigi NG125	5	**03401**	**03205**

Bezpośrednie zasilanie kablami.
Pojemność jednej szyny symetrycznej: 48 modułów 9 mm

Uwaga: *Szerokość wyłącznika NG125:* *NG125 3P: 9 modułów 9 mm*
NG125 4P: 12 modułów 9 mm
Vigi NG125 3P: 18 modułów 9 mm
Vigi NG125 4P: 21 modułów 9 mm

Wyłącznik NSA125/160

DD380769



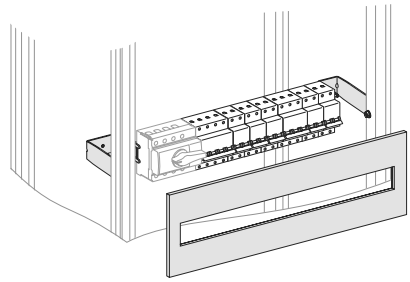
Aparat	*Ilość modułów pionowych*	*Szyna symetryczna (płyta montażowa)*	*Osłona przednia*
Wyłącznik NSA125/160			
NSA125/160 i Vigi	5	**03402**	**03205**
NSA125/160 i Vigi + aparatura modułowa	5	**03402** *+ 28041*	**03205**

Bezpośrednie zasilanie kablami.
Pojemność jednej szyny symetrycznej: 48 modułów 9 mm

Uwaga: *Szerokość aparatów:* *NSA125/160 3P: 10 modułów 9 mm*
NSA125/160 4P: 14 modułów 9 mm
Vigi NSA125/160 3P: 24 modułów 9 mm
Vigi NSA125/160 4P: 27 modułów 9 mm

Rozłącznik INS

DD380770



Aparat	*Ilość modułów pionowych*	*Szyna symetryczna (płyta montażowa)*	*Osłona przednia*
INS160			
INS40/160	4	**03401**	**03204**
INS100/160 z długimi osłonami zacisków	5	**03401**	**03205**

Bezpośrednie zasilanie kablami.
Pojemność jednej szyny symetrycznej: 48 modułów 9 mm.

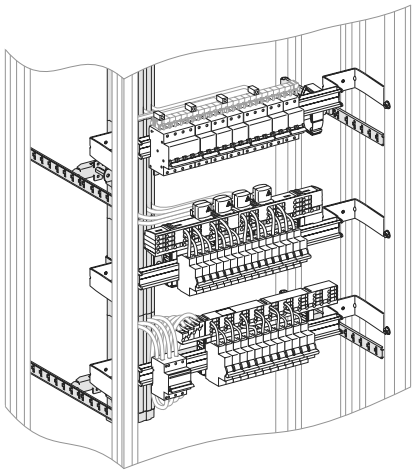
Uwaga: Szerokość aparatów: INS40/80: 10 modułów 9 mm
INS100/160: 15 modułów 9 mm

Aparatura modułowa
Wyłącznik NG125
Wyłącznik NSA125/160
Rozłącznik INS40/160

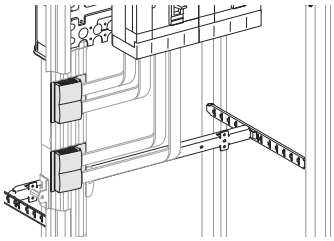
Numery katalogowe

Bloki odpływowe do szyn Powerclip

DD381306

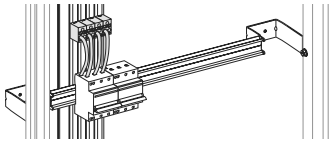


DD381160



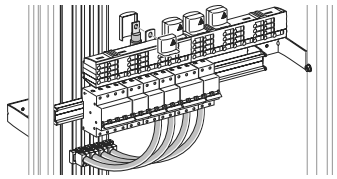
Uniwersalny blok zasilający do izolowanych szyn Powerclip.

DD381161



Bloki odpływowe do szyn Powerclip.

DD381162



Podłączenie bloku dystrybucyjnego Multiclip 200 A (04021).

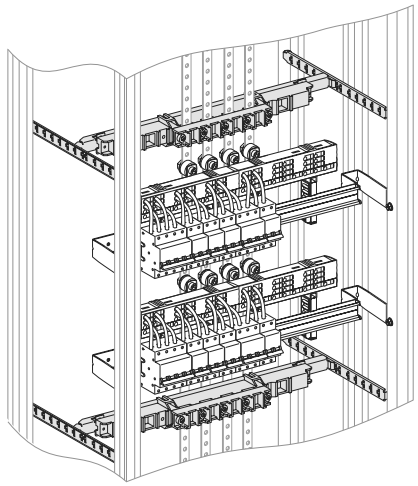
Opis
Izolowane szyny Powerclip montowane są przy pomocy adapterów Systemu G (03595) który tworzą cztery wsporniki boczne oraz dwa podłużne.
Szyny mogą być montowane w odpowiednim miejscu z lewej strony aparatury modułowej (położenie zalecane) w środku lub z prawej strony.
Regulowana za pomocą wsporników głębokość, umożliwia podłączenie do wszystkich rodzajów aparatury (montowane na stałe / wysuwne, z dzwignią / napędem obrotowym / napędem silnikowym, itp.)
Dla szyn:
- o długości ⩽ 800 mm, należy zamówić jeden adapter Systemu G (03595)
- o długości > 800 mm, należy zamówić dwa adaptery Systemu G (03595 x 2).

Dobór numeru katalogowego

Przeznaczenie	
Izolowane szyny Powerclip	*patrz katalog System G*
Adapter Systemu G, W = 500 mm (03595)	*zobacz strona 60*

Szyny tylne

DD381163



Instalacja
Wariant 1
Szyny płaskie, tylne montowane są przy pomocy adapterów Systemu G (03595) który tworzą cztery wsporniki boczne oraz dwa podłużne.
Regulowana za pomocą wsporników głębokość, umożliwia podłączenie do wszystkich rodzajów aparatury (montowane na stałe / wysuwne, z dzwignią / napędem obrotowym / napędem silnikowym, itp.).
Liczba adapterów zależy od wymaganej ilości wsporników.
Wariant 2
Wsporniki szyn wtykane są z tyłu szyny symetrycznej.

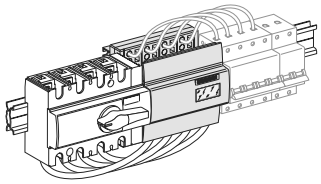
Dobór numeru katalogowego

Przeznaczenie	
Szyny tylne	*patrz katalog System G*
Adapter Systemu G, W = 500 mm (03595)	*zobacz strona 60*

Aparatura modułowa
Wyłącznik NG125
Wyłącznik NSA125/160
Rozłącznik INS40/160

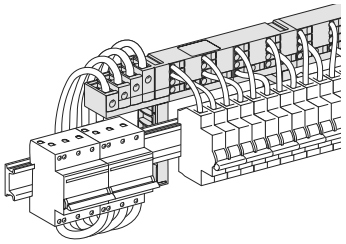
Numery katalogowe

Blok dystrybucyjny Distribloc


DD381308

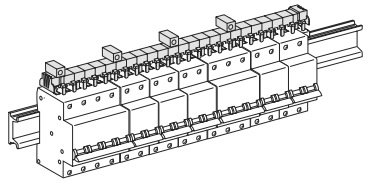
Przeznaczenie	Nr katalogowy
125 A blok dystrybucyjny Distribloc	**04045**
160 A blok dystrybucyjny Distribloc	**04046**

Blok dystrybucyjny Multiclip


DD380675

Przeznaczenie	Nr katalogowy
63 A blok dystrybucyjny Multiclip, 4P, 1/2 rzędu	**04008**
80 A blok dystrybucyjny Multiclip, 4P	**04004**
160 A blok dystrybucyjny Multiclip, 4P, 1/2 rzędu	**04018**
200 A blok dystrybucyjny Multiclip, 2P	**04012**
200 A blok dystrybucyjny Multiclip, 3P	**04013**
200 A blok dystrybucyjny Multiclip, 4P	**04014**
Połączenie pomiędzy 200 A Multiclip'em a szynami Powerclip (obudowa)	**04021**

Szyna grzebieniowa


DD380755

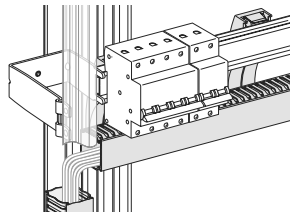
Do wyłączników C60

Przeznaczenie		Nr katalogowy
1P	24 modułowa szyna grzebieniowa (moduły 9 mm)	**14481**
	Dwie 48 modułowe szyny grzebieniowe (moduły 9 mm)	**14891**
2P	24 modułowa szyna grzebieniowa (moduły 9 mm)	**14482**
	Dwie 48 modułowe szyny grzebieniowe (moduły 9 mm)	**14892**
3P	24 modułowa szyna grzebieniowa (moduły 9 mm)	**14483**
	Dwie 48 modułowe szyny grzebieniowe (moduły 9 mm)	**14893**
4P	24 modułowa szyna grzebieniowa (moduły 9 mm)	**14484**
	Dwie 48 modułowe szyny grzebieniowe (moduły 9 mm)	**14894**

Do wyłączników C120 i NG125

Przeznaczenie		Nr katalogowy
1P	1P (W = 430 mm, 16 polowe)	**14811**
2P	2P (W = 430 mm, 16 polowe)	**14812**
3P	3P (W = 430 mm, 16 polowe)	**14813**
4P	4P (W = 430 mm, 16 polowe)	**14814**
Osłonki na niewykorzystane zęby (zestaw 20)		**14818**

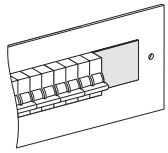
Okablowanie


DD380811

Przeznaczenie	Nr katalogowy
Obejmy kablowe	
12 klamer do pionowych kabli	**04262**
2 osłony do pionowych kabli L = 1 m	**04263**
12 klamer do poziomych kabli	**04239**
4 osłony do poziomych kabli L = 430 m	**04243**
Prowadnice kablowe	
4 poziome sekcje, 60 x 30 mm, L = 450 mm	**04257**
12 poziomych wsporników do prowadnic kablowych	**04255**
Pionowa prowadnica, 80 x 60 mm, L = 2000 mm	**04267**

Zobacz strona 126

Zaślepki


DD380805

Przeznaczenie	Nr katalogowy
Pasek zaślepek, H = 46 mm, L = 1000 mm	**03220**
4 ponacinane paski zaślepek, H = 46 mm, L = 90 mm	**03221**