

Rozdział mocy


Systemy szyn zbiorczych RiLine (60 mm)

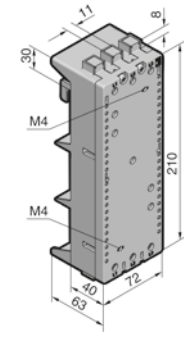
Adapter urządzeniowy CB



Prąd znamionowy maks. 100 – 125 A, 3-bieg.

3-bieg., dla systemów szyn 60 mm

Wskazówka:
 – Pozycje montażowe do uniwersalnej instalacji wewnętrznej, patrz rozdział 2-112, strona 4
 – Informacje techniczne dotyczące podłączania i połączeń przewodów, patrz rozdział 2-101, strona 4

Atest:

 E191125



Prąd znamionowy maks.	IEC	100 A	100 A
	UL	100 A	100 A
Napięcie znamionowe robocze	IEC	690 V AC	690 V AC
	UL	600 V AC	600 V AC
Odprowadzenie przewodów		góra	dół
Nr kat. SV		9342.400 	9342.410 

Dane montażowe do zastosowań wg IEC (EN)

Moment dokręcenia Nm – Mocowanie szyny – Śruba przyłączenia przewodu – Mocowanie rozłączników	2	2
	3	3
	1,5	1,5
Przyłącze kabli okrągłych mm ²	10 – 35	10 – 35
Pole zacisku do warstwowych szyn miedzianych szer. x wys. mm	10 x 7,8	10 x 7,8

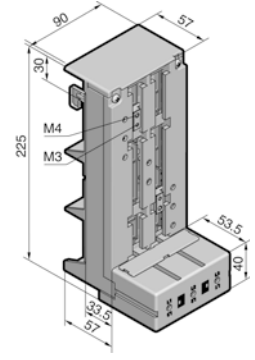
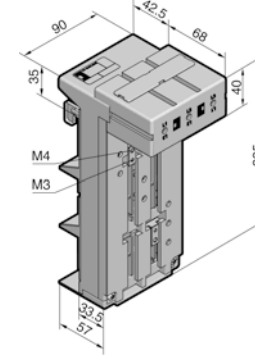
Dane montażowe dla zastosowań wg UL



Moment dokręcenia Nm – Mocowanie szyny – Śruba przyłączenia przewodu – Mocowanie rozłączników	2	2
	5	5
	1,5	1,5
Przyłącze kabli okrągłych	AWG 2 – 6	AWG 2 – 6
Przyłączenie warstwowych szyn miedzianych mm	–	–

Dane materiałowe

Ścieżka stykowa	E-Cu, niklowana	■	■
Zacisk przyłączeniowy przewodu	Blacha stalowa, ocynkowana	■	■
	Odezw mosiężny niklowany	–	–

¹⁾ Liczba płytek x szerokość płytek x grubość płytek

125 A	125 A
125 A	125 A
690 V AC	690 V AC
600 V AC	600 V AC
góra	dół
9342.540 	9342.550 

6	6
12	12
1,5	1,5
35 – 120	35 – 120
18,5 x 15,5	18,5 x 15,5

6	6
12	12
1,5	1,5
AWG 2 – MCM 250	AWG 2 – MCM 250
10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾	10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾

■	■
–	–
■	■

Adapter urządzeniowy CB

Prąd znamionowy maks. 160 – 250 A, 3-bieg.

3-bieg., dla systemów szyn 60 mm Wskazówka: – Pozycje montażowe do uniwersalnej instalacji wewnętrznej, patrz rozdział 2-112, strona 4 – Informacje techniczne dotyczące podłączenia i połączeń przewodów, patrz rozdział 2-101, strona 4		
	Prąd znamionowy maks.	160 A
Napięcie znamionowe robocze	690 V AC	690 V AC
Odprowadzenie przewodów	górze	dół
Nr kat. SV	9342.500	9342.510

Dane montażowe do zastosowań wg IEC (EN)

Moment dokręcenia Nm		
– Mocowanie szyny	6	6
– Śruba przyłączenia przewodu	12	12
– Mocowanie rozłączników	1,5	1,5
Przyłącze kabli okrągłych mm ²	35 – 120	35 – 120
Pole zacisku do warstwowych szyn miedzianych szer. x wys. mm	18,5 x 15,5	18,5 x 15,5

Dane materiałowe

Ścieżka stykowa: E-Cu, niklowana	■	■
Zacisk przyłączeniowy przewodu: Odlew mosiężny niklowany	■	■

3-bieg., dla systemów szyn 60 mm Wskazówka: – Pozycje montażowe do uniwersalnej instalacji wewnętrznej, patrz rozdział 2-112, strona 4		
	Prąd znamionowy maks.	250 A
Napięcie znamionowe robocze	690 V AC	690 V AC
Z przyłączem warstwowym mm ¹⁾	18 x 18 x 0,3	18 x 18 x 0,3
Odprowadzenie przewodów	górze	dół
Nr kat. SV	9345.600	9345.610

Dane montażowe do zastosowań wg IEC (EN)

Moment dokręcenia Nm		
– Mocowanie szyny	6	6
– Mocowanie rozłączników	1,5	1,5

Dane materiałowe

Ścieżka stykowa: E-Cu	■	■
-----------------------	---	---

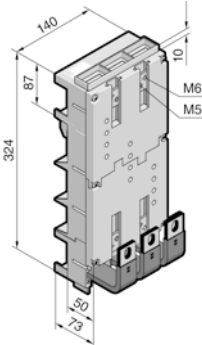
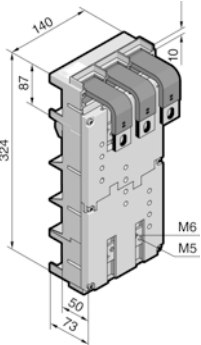
¹⁾ Liczba płytek x szerokość płytek x grubość płytek

Rozdział mocy

Systemy szyn zbiorczych RiLine (60 mm)

Adapter urządzeniowy CB

Prąd znamionowy maks. 400 – 630 A, 3-bieg.

3-bieg., dla systemów szyn 60 mm					
Wskazówka: – Pozycje montażowe do uniwersalnej instalacji wewnętrznej, patrz rozdział 2-112, strona 4					
Prąd znamionowy maks.	IEC	400 A	630 A	400 A	630 A
	UL	400 A	600 A	400 A	600 A
Napięcie znamionowe robocze	IEC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
	UL	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC
Z przyłączem warstwowym mm ¹⁾		20 x 29 x 0,3	32 x 29 x 0,3	20 x 29 x 0,3	32 x 29 x 0,3
Odprowadzenie przewodów		góra	góra	dół	dół
Nr kat. SV		9345.720	9345.700	9345.730	9345.710

Dane montażowe do zastosowań wg IEC (EN)

Moment dokręcenia Nm		14	14	14	14
– Mocowanie szyny		2,5	2,5	2,5	2,5
– Mocowanie rozłączników					

Dane materiałowe

Ścieżka stykowa: E-Cu	■	■	■	■
-----------------------	---	---	---	---

¹⁾ Liczba płytek x szerokość płytek x grubość płytek

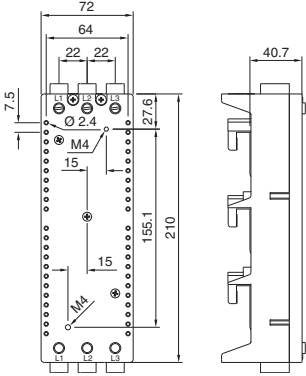
Adapter urządzeniowy CB

Dodatkowo do bezpośredniego wyposażenia adapterów urządzeń CB, podane w Katalogu wyłączniki mocy można wykorzystać adaptery CB także do indywidualnego wyposażenia przyrządami sterującymi.

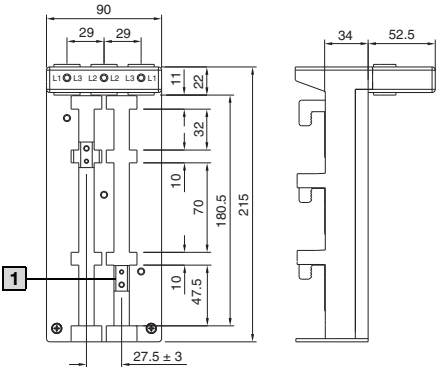
- Należy tutaj zwrócić uwagę, aby
- punkty mocowania przyrządów sterujących znajdowały się w zakresie ustawień wpustów przesuwnych,
 - przyrządy sterujące mogły być montowane na adapterze przy uwzględnieniu wymiarów przyłączeniowych i zakresu przyłączeniowego.

Zamieszczone poniżej szczegółowe rysunki służą jako wzorzec do sprawdzenia żądanej pozycji montażowej.

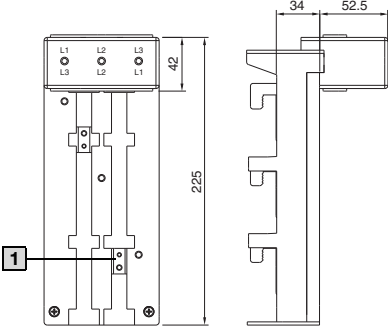
SV 9342.400/.410



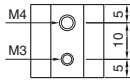
SV 9342.500/.510



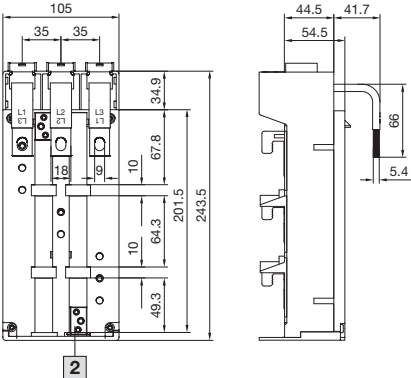
SV 9342.540/.550
Porównywalne z SV 9342.500/.510



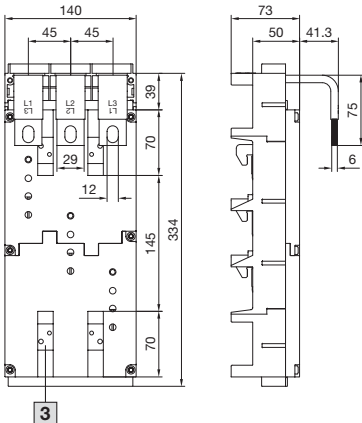
1 Wpust przesuwny SV 9342.560



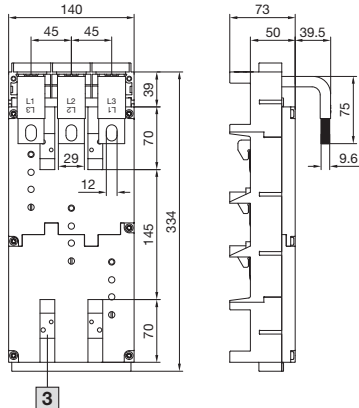
SV 9345.600/.610



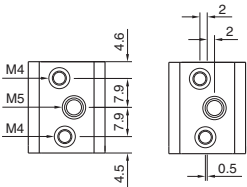
SV 9345.700/.720



SV 9345.710/.730



2 Wpust przesuwny SV 9342.640



3 Wpust przesuwny SV 9342.720

