

Rozdzielnice



Rozdzielnice

Zastosowanie

Nowe rozdzielnice typu ROS posiadają wiele wersji różnych konfiguracji. W rozdzielnicach zainstalowane mogą być wyłączniki nadprądowe jedno i trójfazowe, wyłącznik zasilania lub przełącznik kierunku obrotów oraz różnego rodzaju gniazda. Rozdzielnica ROS charakteryzuje się nowoczesnym kształtem, a przy jej produkcji zastosowano najnowsze technologie.

Budowa

Cyfry zamieszczone w symbolach poszczególnych typów rozdzielnic jak: ROS 5; ROS 7 i ROS 11 określają maksymalną ilość pojedynczych (jednofazowych) modułów jaką można zamontować w danym typie rozdzielnicy. Części składowe rozdzielnic jak pokrywy i podstawy wykonane zostały z termoplastycznego tworzywa ABS w kolorze szarym nadającego się do recyklingu.

Rozdzielnice spełniają wymagania norm:

PN-EN 60439-1

PN-EN 60439-3



ROS 5



ROS 7



ROS 11

Rozdzielnice ROS 5

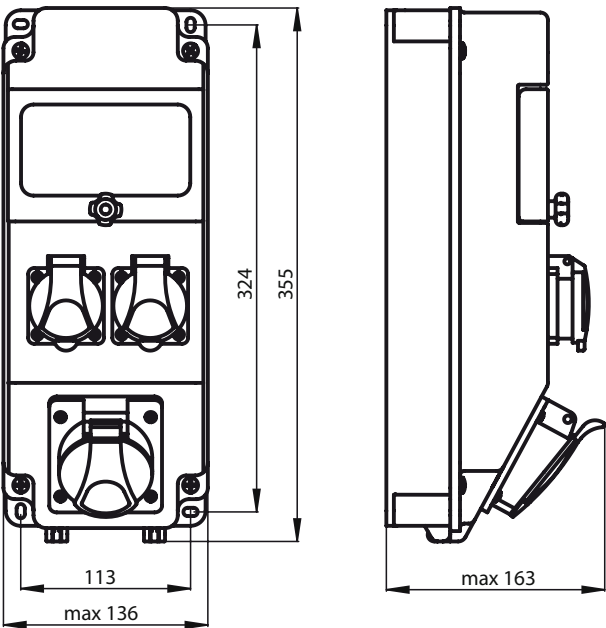
Rozdzielnica ROS 5I z zabezpieczeniami



Dane techniczne

Napięcie znamionowe	400/230 V, (50 Hz)
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywalne U_{imp}	4 kV
Prąd znamionowy $I_n = I_u$	32 A
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	II
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5...6 mm ²
Charakterystyka wyzwalania wyłączników nadprądowych	typ B (jednofazowe) typ C (trójfazowe)

Wymiary



Budowa symbolu zamówieniowego

ROS 5II-

Nr wykonania rozdzielnicy

01, 10, 11, 12, 13
14, 15, 16, 41, 50
51, 52, 53, 54, 55
56

Budowa rozdzielnicy



Gniazdo IEN 1643



Gniazdo IEN 1653



Gniazdo IEN 3243



Gniazdo IEN 3253



Gniazdo VZ 16 lub VZ 16S



Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 16A/C



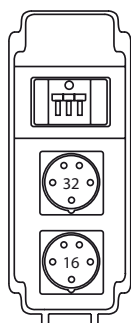
Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 32A/C



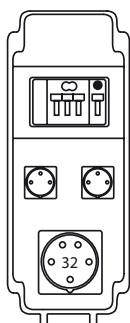
Wyłącznik nadprądowy jednofazowy 16A/B

Rozdzielnice ROS 5

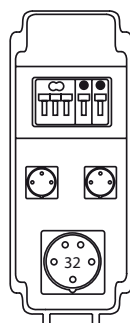
Wykonania



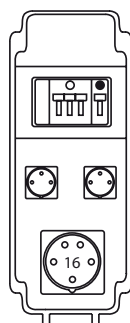
ROS 5\I-01



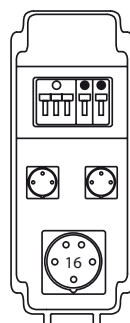
ROS 5\I-10



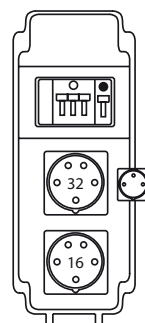
ROS 5\I-11



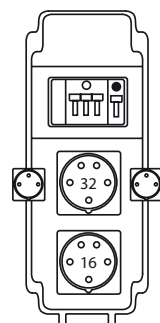
ROS 5\I-12



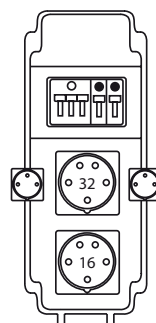
ROS 5\I-13



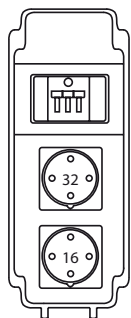
ROS 5\I-14



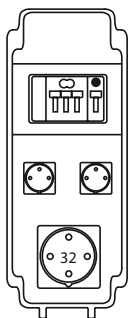
ROS 5\I-15



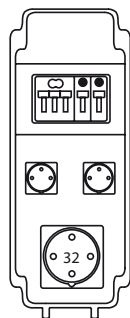
ROS 5\I-16



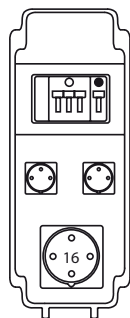
ROS 5\I-41



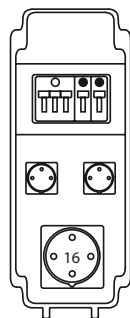
ROS 5\I-50



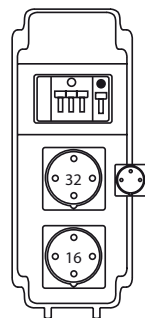
ROS 5\I-51



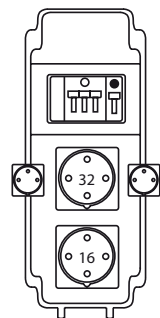
ROS 5\I-52



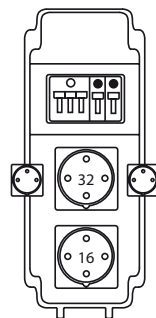
ROS 5\I-53



ROS 5\I-54



ROS 5\I-55



ROS 5\I-56

Rozdzielnice ROS 5

Rozdzielnica ROS 5\X bez zabezpieczeń



Budowa symbolu zamówieniowego

ROS 5\X-

Nr wykonania rozdzielnicy
01, 10, 12, 14, 15
41, 50, 52, 54, 55

Budowa rozdzielnicy



Gniazdo IEN 1643



Gniazdo IEN 1653



Gniazdo IEN 3243



Gniazdo IEN 3253



Gniazdo VZ 16 lub VZ 16S

Dane techniczne

Napięcie znamionowe 400/230 V, (50 Hz)

Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V

Napięcie znamionowe udarowe
wytrzymywalne U_{imp} 4 kV

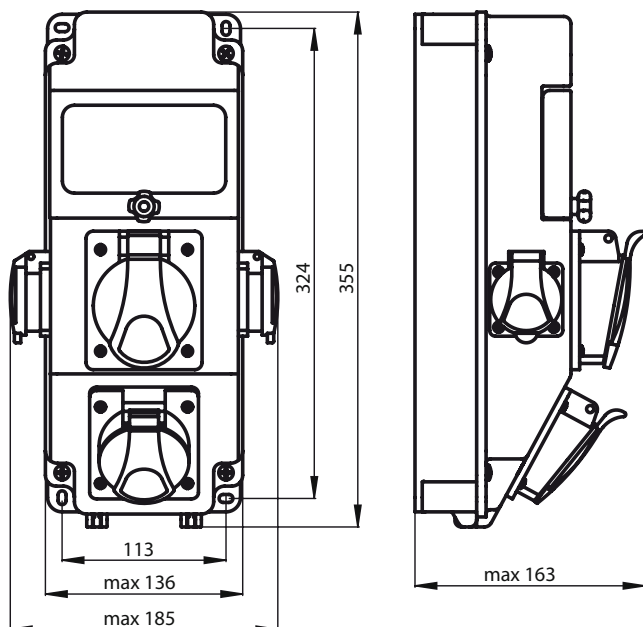
Prąd znamionowy $I_n = I_u$ 32 A

Stopień ochrony IP44

Klasa ochronności II

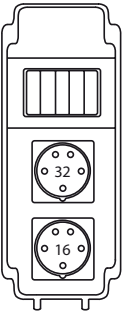
Przekrój przewodów
przyłączeniowych 2,5...6 mm²

Wymiary

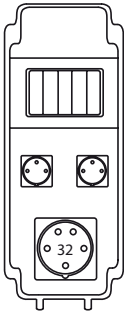


Rozdzielnice ROS 5

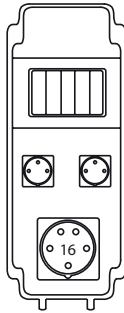
Wykonania



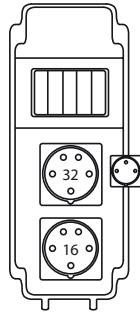
ROS 5\X-01



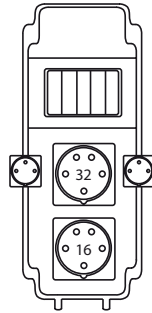
ROS 5\X-10



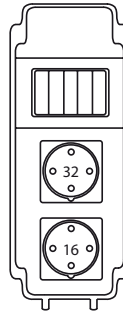
ROS 5\X-12



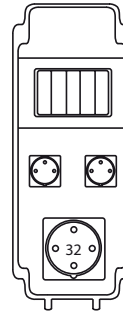
ROS 5\X-14



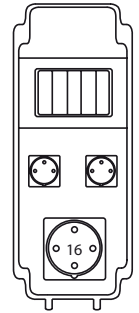
ROS 5\X-15



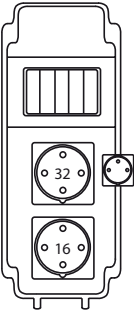
ROS 5\X-41



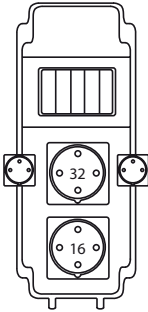
ROS 5\X-50



ROS 5\X-52



ROS 5\X-54



ROS 5\X-55

Rozdzielnice ROS 7

Rozdzielnica ROS 7I z zabezpieczeniami



Dane techniczne

Napięcie znamionowe	400/230 V, (50 Hz)
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne U_{imp}	4 kV
Prąd znamionowy $I_n = I_u$	32 A
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	II
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5...6 mm ²
Charakterystyka wyzwalania wyłączników nadprądowych	typ B (jednofazowe) typ C (trójfazowe)

Budowa symbolu zamówieniowego

ROS 7II-

Nr wykonania rozdzielnicy

01, 02, 03, 04, 11
12, 13, 14, 41, 42
43, 44, 51, 52, 53
54

Budowa rozdzielnicy



Gniazdo IEN 1643



Gniazdo IEN 1653



Gniazdo IEN 3243



Gniazdo IEN 3253



Gniazdo VZ 16 lub VZ 16S



Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 16A/C



Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 32A/C



Wyłącznik nadprądowy jednofazowy 16A/B

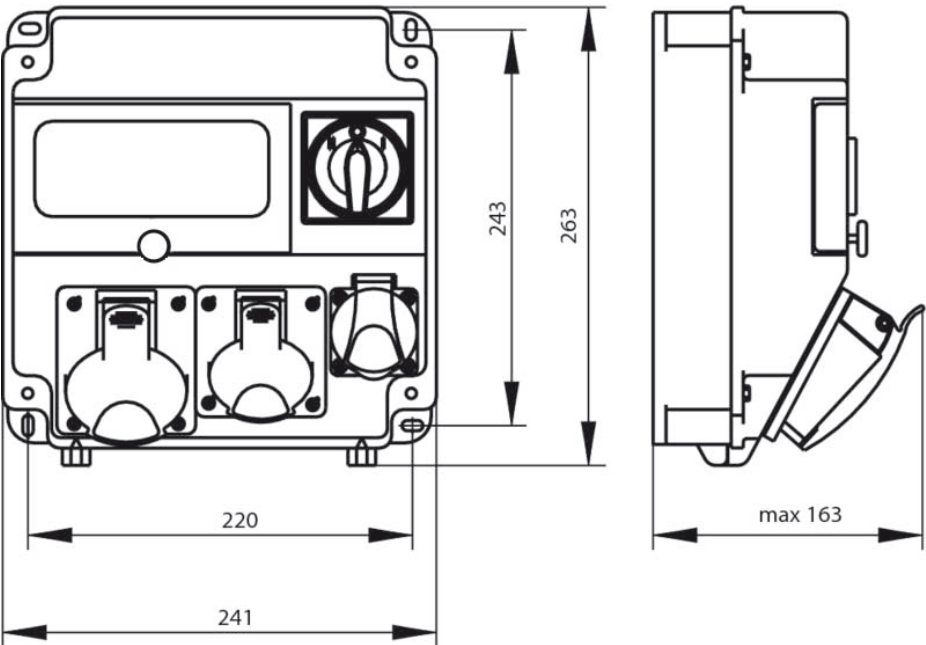


Wyłącznik zasilania



Przełącznik kierunku obrotów

Wymiary



ROZDZIELNICE

The diagram shows a power supply unit with two rows of terminals. The top row contains a three-pin IEC C14 input socket on the left and a two-pin IEC C13 output socket on the right. The bottom row contains two large circular output terminals on the left, labeled '32' and '16', and a small square output terminal on the right.

A line drawing of a control panel. The top section contains a row of four buttons: a small circle, a small square, a small circle, and a small square. Below these are two larger buttons, each with a small circle in the center. To the right of these buttons is a square button with a circular arrow icon. The bottom section contains three circular buttons: the left one is labeled '32', the middle one is labeled '16', and the right one is labeled '8'. Below these buttons are two small rectangular buttons, each with a small circle in the center.

The diagram shows the front panel of the HP-41C calculator. At the top is a seven-segment liquid crystal display (LCD) showing the number '1'. Below the display is a row of function keys: a power switch, a 'CE' (Clear Entry) key, a 'C' (Clear) key, and a 'PI' (Pi) key. Below these are two rows of numeric keys (0-9) and a '=' (Equals) key. At the bottom is a small rectangular display window showing the number '16'.

[illegible]

The front panel of the HP DesignJet 1000C printer features a control panel on the left with a display screen and several buttons. To the right of the control panel is a large paper input slot. Below the control panel are two circular paper output slots, each labeled '16', and a small square button to the right.

The diagram shows the rear panel of the power supply unit. It includes a multi-pin connector (likely for the motherboard), a fan speed control potentiometer, a power switch, and two circular connectors labeled '32' and '16'. There is also a small circular connector with three pins.

A schematic diagram of the rear panel of the device. It features two rows of ports. The top row includes three BNC connectors on the left, a single coaxial connector in the middle, and a circular connector on the right. The bottom row consists of two large circular connectors labeled '16' on the left and a smaller circular connector on the right.

[illegible]

A schematic diagram of a power supply unit. The top section contains a fuse holder with a fuse, a switch, and a power cord with a three-pronged plug. The bottom section contains two circular output connectors, each labeled '16', and a square output connector with four pins.

272

Rozdzielnice ROS 7

Rozdzielnica ROS 7\X bez zabezpieczeń



Budowa symbolu zamówieniowego

ROS 7\X-

Nr wykonania rozdzielnicy
01, 02, 11, 12, 41
42, 51, 52

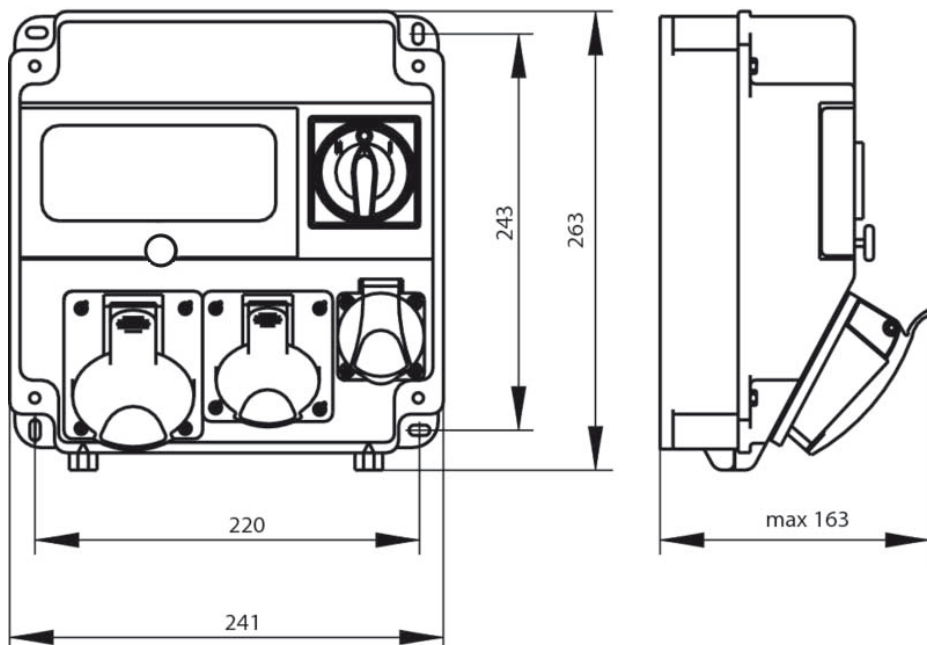
Budowa rozdzielnic

-  Gniazdo IEN 1643
-  Gniazdo IEN 1653
-  Gniazdo IEN 3243
-  Gniazdo IEN 3253
-  Gniazdo VZ 16 lub VZ 16S
-  Wyłącznik zasilania
-  Przełącznik kierunku obrotów

Dane techniczne

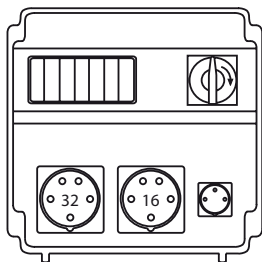
Napięcie znamionowe	400/230 V, (50 Hz)
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne U_{imp}	4 kV
Prąd znamionowy $I_n = I_u$	32 A
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	II
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5...6 mm ²

Wymiary

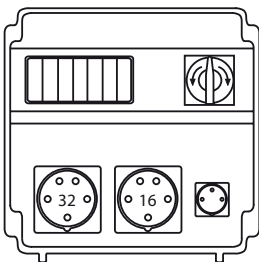


Rozdzielnice ROS 7

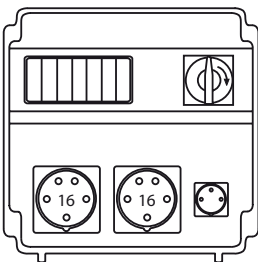
Wykonania



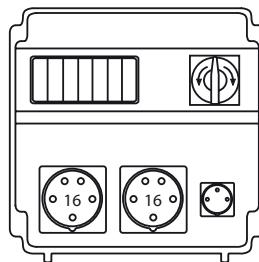
ROS 7\X-01



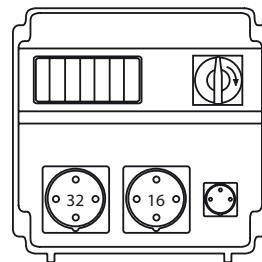
ROS 7\X-02



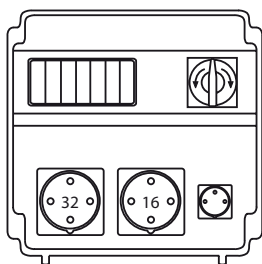
ROS 7\X-11



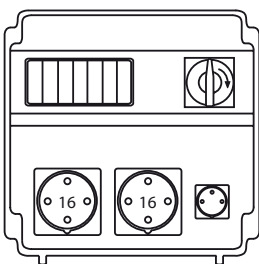
ROS 7\X-12



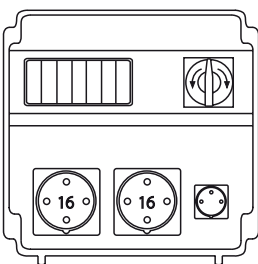
ROS 7\X-41



ROS 7\X-42



ROS 7\X-51



ROS 7\X-52

Rozdzielnice ROS 11

Rozdzielnica ROS 11\FI z zabezpieczeniami i wyłącznikiem różnicowo-prądowym



Budowa symbolu zamówieniowego

ROS 11\FI-

Nr wykonania rozdzielnicy
01, 02, 03, 04, 05
06, 07, 11, 12, 14
15, 21, 22, 23, 25

Budowa rozdzielnicy



Gniazdo IEN 1643



Gniazdo IEN 1653



Gniazdo IEN 3243



Gniazdo IEN 3253



Gniazdo VZ 16 lub VZ 16S



Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 16A/C



Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 32A/C



Wyłącznik nadprądowy jednofazowy 16A/B

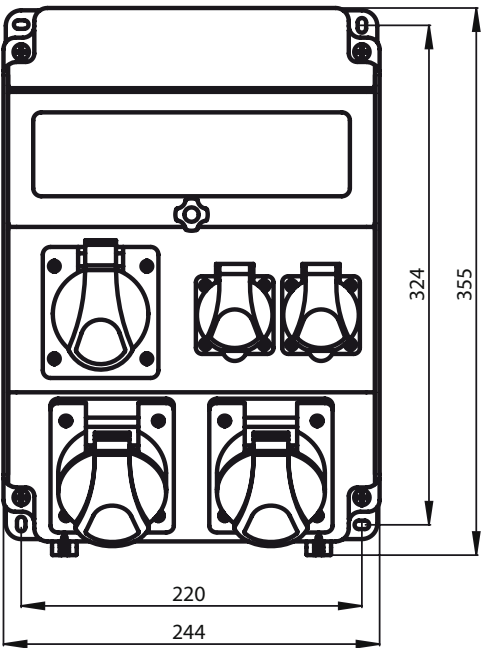
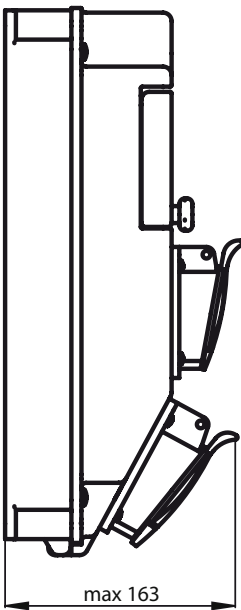


Wyłącznik różnicowo-prądowy

Dane techniczne

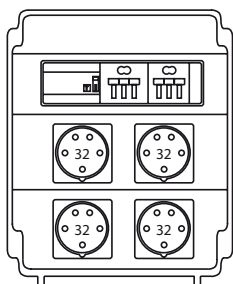
Napięcie znamionowe	400/230 V, (50 Hz)
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne U_{imp}	4 kV
Prąd znamionowy $I_n = I_u$	32 A
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	II
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5...6 mm ²
Charakterystyka wyzwania wyłączników nadprądowych	typ B (jednofazowe) typ C (trójfazowe)

Wymiary

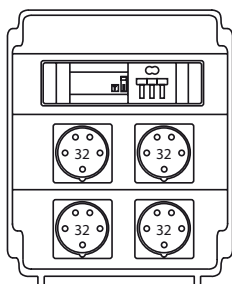


Rozdzielnice ROS 11

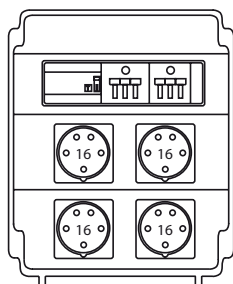
Wykonania



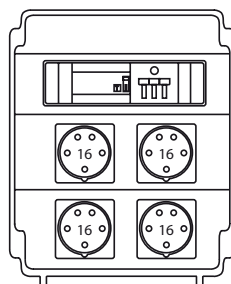
ROS 11\FI-01



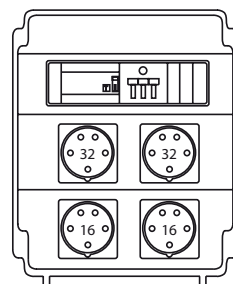
ROS 11\FI-02



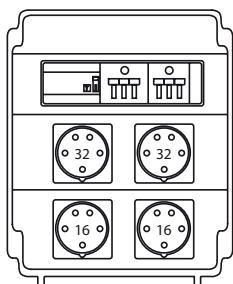
ROS 11\FI-03



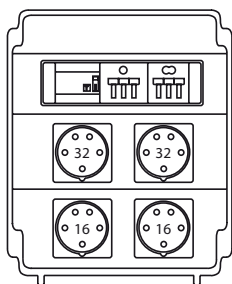
ROS 11\FI-04



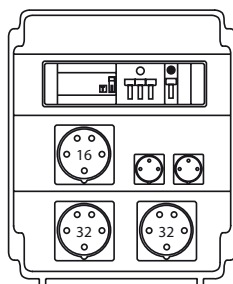
ROS 11\FI-05



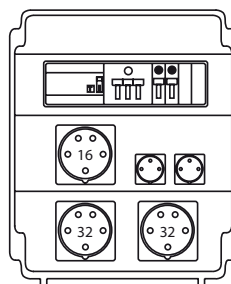
ROS 11\FI-06



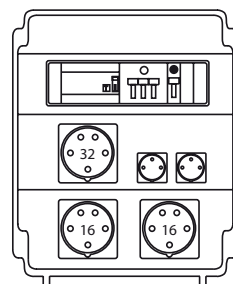
ROS 11\FI-07



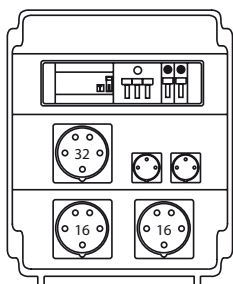
ROS 11\FI-11



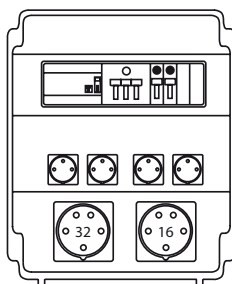
ROS 11\FI-12



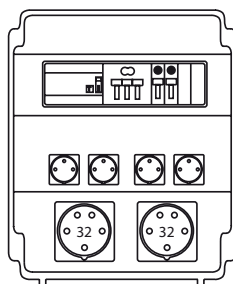
ROS 11\FI-14



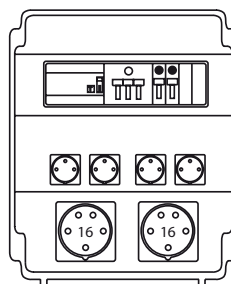
ROS 11\FI-15



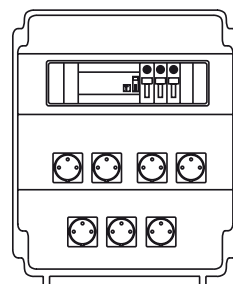
ROS 11\FI-21



ROS 11\FI-22



ROS 11\FI-23



ROS 11\FI-25

Rozdzielnice ROS 11

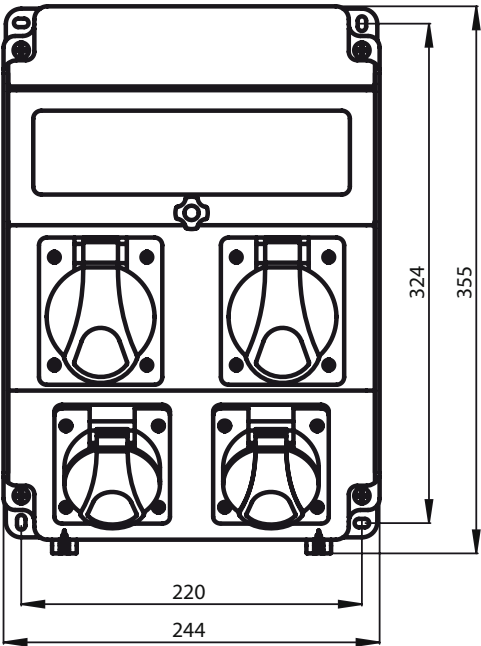
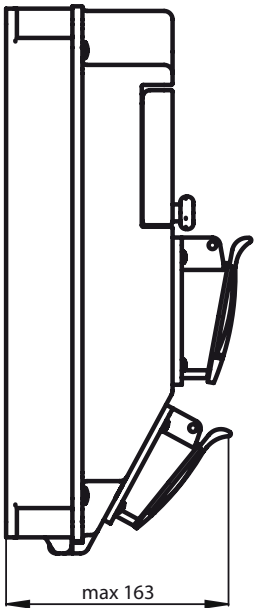
Rozdzielnica ROS 11N z zabezpieczeniami



Dane techniczne

Napięcie znamionowe	400/230 V, (50 Hz)
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymaływalne U_{imp}	4 kV
Prąd znamionowy $I_n = I_u$	32 A
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	II
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5...6 mm ²
Charakterystyka wyzwiania wyłączników nadprądowych	typ B (jednofazowe) typ C (trójfazowe)

Wymiary



Budowa symbolu zamówieniowego

ROS 11N-

Nr wykonania rozdzielnicy

01, 02, 03, 04, 05
06, 07, 08, 11, 12
13, 14, 15, 16, 17
21, 22, 23, 25, 26
41, 42, 43, 44, 45
46, 47, 48, 51, 52
53, 54, 55, 56, 57
61, 62, 63

Budowa rozdzielnic



Gniazdo IEN 1643



Gniazdo IEN 1653



Gniazdo IEN 3243



Gniazdo IEN 3253



Gniazdo VZ 16 lub VZ 16S



Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 16A/C



Wyłącznik nadprądowy trójfazowy 32A/C



Wyłącznik nadprądowy jednofazowy 16A/B

Rozdzielnice ROS 11

Rozdzielnica ROS 11\X bez zabezpieczeń



Budowa symbolu zamówieniowego

ROS 11\X-

Nr wykonania rozdzielnicy
01, 03, 05, 11, 14
21, 25, 41, 43, 45
51, 54, 61

Budowa rozdzielnic



Gniazdo IEN 1643



Gniazdo IEN 1653



Gniazdo IEN 3243



Gniazdo IEN 3253



Gniazdo VZ 16 lub VZ 16S

Dane techniczne

Napięcie znamionowe 400/230 V, (50 Hz)

Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V

Napięcie znamionowe udarowe
wytrzymałalne U_{imp} 4 kV

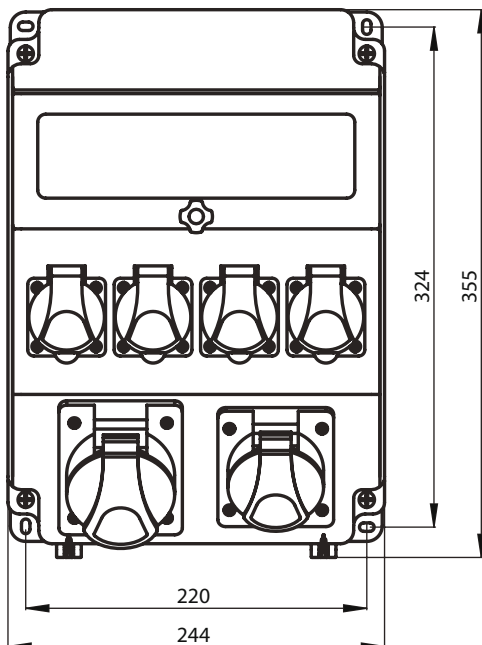
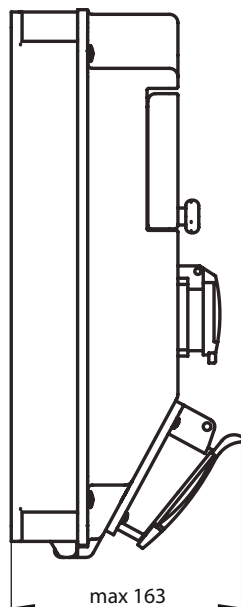
Prąd znamionowy $I_n = I_u$ 32 A

Stopień ochrony IP44

Klasa ochronności II

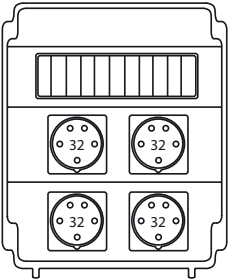
Przekrój przewodów
przyłączeniowych 2,5...6 mm²

Wymiary

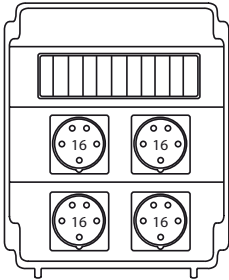


Rozdzielnice ROS 11

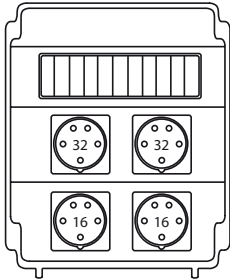
Wykonania



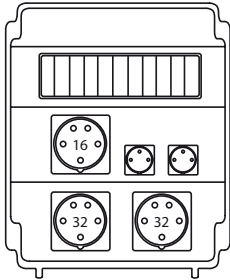
ROS 11\X-01



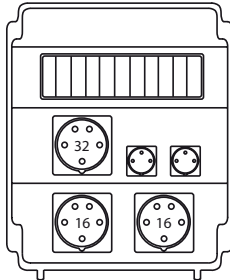
ROS 11\X-03



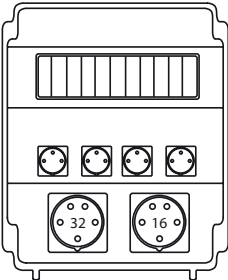
ROS 11\X-05



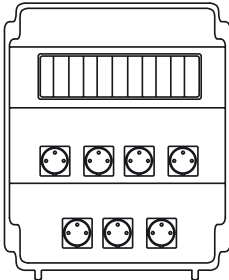
ROS 11\X-11



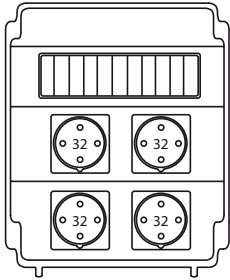
ROS 11\X-14



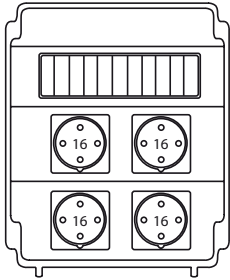
ROS 11\X-21



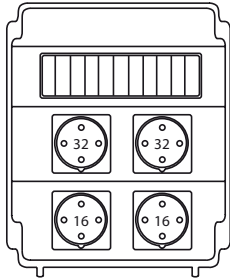
ROS 11\X-25



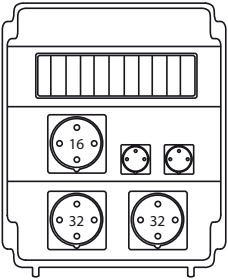
ROS 11\X-41



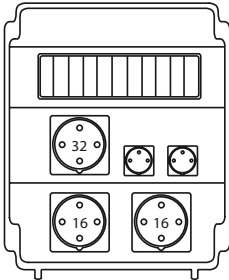
ROS 11\X-43



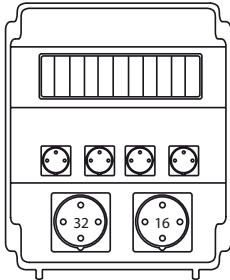
ROS 11\X-45



ROS 11\X-51



ROS 11\X-54



ROS 11\X-61