

PRODUKTOVÝ KATALÓG



K1.1

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE A BUBNY

VERZIA 1.1

REVIDOVANÉ 10/2014



SEZ DK a.s. je slovenská firma, ktorá predstavuje viac ako 65 – ročnú históriu a tradíciu vo vývoji, výrobe a predaji elektroinštalačného materiálu.

K rozvoju produktov využíva vlastný vývoj a nástrojareň s modernými strojmi, ktorá zabezpečuje konštrukciu a výrobu lisovacích foriem a mechanických nástrojov, ale ponúka svoje služby aj pre externých zákazníkov. Galvanizovňa zabezpečuje povrchovú úpravu kovových dielov. Firma má výrobnú technológiu pre lisovanie plastov a kovov, vyrába plastové výlisky do hmotnosti 1,3 kg aj pre externé firmy.

Sortiment produktov je veľmi široký. V ponuke sú priemyselné zásuvky a vidlice, zásuvkové rozvodnice, domové spínače a zásuvky, radové svornice a svorkovnice, elektroinštalačné škatule, rozvodky, vývodky, koncové spínače, ukončovacie prvky, keramické objímky a svietidlá, nástenné rozvádzače a elektroinštalačné rúrky. Pre jednotlivé produktové skupiny sú vydávané samostatné katalógy označované K1 až K10.

V spoločnosti je zavedený systém manažérstva kvality, ktorý bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám ISO 9001:2008 a ISO 14001:2004.

Spoločnosť SEZ DK a.s. svoje produkty v súčasnosti exportuje do viac ako 25 krajín sveta.





SEZ
DOLNÝ KUBÍN

SPÁJAME ENERGIE

K1.1



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	2-3
ROZVODNICE ROS 16YY (D) ROS 32YY (D), ROSP	4-9
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 4	10-11
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 5-6	12-13
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 7	14-15
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 11	16-19
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 11S NA STOJANE	20
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROP, VZS, ROK	21-22
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS M6, M8, M13	23-25
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS ELEGANT	26
PRENOSNÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE ROS 12SD	27
PRENOSNÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE ROS 12S, 24S	28
STAVEBNÉ ROZVODNICE ROS 12G, 24G	29
NAVÍJACIE KÁBLOVÉ PREDLŽOVACIE PRÍVODY	30-31
POLOZOSTAVY A NÁHRADNÉ DIELY	32-33



Zásuvkové rozvodnice patria do skupiny krytých rozvádzačov nízkeho napätia podľa **STN EN 60439-3, (od roku 2015 ju nahradí STN EN 61439-3)** s možnosťou prístupu laických osôb pri ich obsluhu. Svoje uplatnenie nájdu na staveniskách, v obytných budovách a domoch alebo v priemyselných rozvodoch.

Sú určené hlavne k montáži na zvislú stenu, ale dajú sa použiť aj ako prenosné rozvodnice (rukoväť je v hornej časti krytu rozvodnice). Aktuálny katalóg obsahuje 150 kombinácií ROS, ktoré sú určené na použitie v obyčajnom aj vonkajšom prostredí s rozmedzím teplôt okolia od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$ a uspokojia aj najnáročnejšie požiadavky.

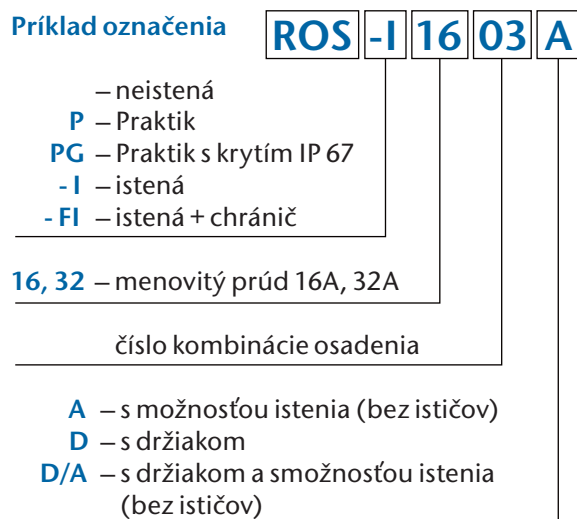
Rozdelenie zásuvkových rozvodníc

skupina ROS 16yy, ROS 32yy, ROSP
skupina ROS 4, ROS 5-6, ROS 7, ROS 11
skupina ROS 11S - na stojane
skupina ROP, ROK, VZS
skupina ROS Modul: ROS M6, ROS M8, ROSM13
skupina ROS Elegant: ROS E8, ROS E13
prenosné stojanové rozvodnice: ROS 12S, ROS 24S
stavebné rozvodnice: ROS 12G, ROS 24G
navíjacie káblkové predlžovacie prírody

Všetky skupiny ROS môžu byť osadené ističmi, zásuvkami 16 A, 32 A a u ROS M13, ROS 12S, ROS 24SG aj 63A a prúdovým chráničom. ROS-ky umožňujú osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektromeru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu.

Pre interiéry s vysokým nárokom na vonkajší vzhľad rozvodnice sú v našej ponuke rozvodnice ROS Elegant.

Kľúč značenia pre ROS 16yy, 32yy a ROS P



Základná špecifikácia

Kryt rozvodnice je vylisovaný z plastu s dostatočnou mechanickou odolnosťou. Môže sa montovať na podklady triedy A1 a A2, žeravá slučka 650°C . Rozvodnice sú určené pre použitie v obyčajnom aj vonkajšom prostredí, s rozmedzím teplôt okolia od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Rozvodnice ponúkame v rôznych prevedeniach, stupňoch krytia a mechanickej odolnosti:

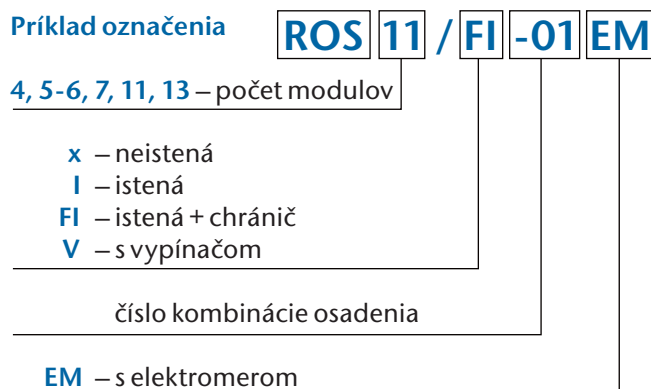
- stupeň krytia **IP 44, IP 54; IP 65**
- menovitý prúd: **16 A (32 A)**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250 V~, 50Hz**
- mechanická odolnosť samostatnej škatule: **IK 07, IK 09, IK 10** (podrobné informácie sú uvedené v popise pri jednotlivých škatuľových skupinách)

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Rozvodnice sú osadené ističmi s vypínacou schopnosťou 10 kA.

Jednotlivé typy sú osadené zásuvkami trojfázovými, jednofázovými, prúdovým chráničom (označenie FI), ističmi a tesniacou vývodkou M32. V ponuke sú aj rozvodnice s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov), pri ktorých si musí klient osadiť ističe sám.

Prenosné stojanové rozvodnice sa vyznačujú robustnou konštrukciou, mechanická odolnosť samostatnej škatule je IK 10 a škatule sú vylisované z polyesteru zosilnené skleneným vláknom.

Kľúč značenia pre ROS 4, 5-6, 7, 11, 13



Individuálne konfigurácie zásuvkových rozvodníc

Kľúč značenia pre ROS Modul

Príklad označenia **ROS M13 / EM -035**

6, 8, 13 – počet modulov

x – neistená

I – istená

FI – istená + chránič

EM – s elektromerom

číslo kombinácie osadenia

Kľúč značenia pre ROP a VZS

Príklad označenia **ROP 16 5 3 -2xVZ**

ROP, VZS – typ

16, 32 – menovitý prúd
16A, 32A

4, 5 = 4-pól, 5-pól

číslo kombinácie osadenia

VZ – počet VZ 16

Individuálne konfigurácie zásuvkových rozvodníc

Okrem uvedených rozvodníc v katalógu, ktoré sa najviac využívajú v praxi firma SEZ DK dodáva aj zákazkové ROS-ky. Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie. Príklady zákazkových rozvodníc:





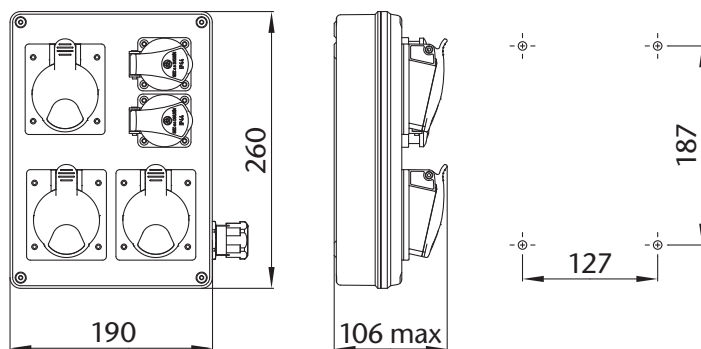
3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 
3p - 16A 	4p - 32A 	5p - 32A 

Rozvodnica ROS 16yy, 32yy

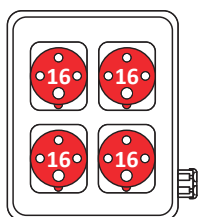


Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. Uvedené typy rozvodníc bez držiaka sú určené len ako súčasť pevného rozvodu, s držiakom ako súčasť pohyblivého rozvodu. Prívodná svorkovnica je dimenzovaná na prívod káblom max. 5 x 4 mm², prívodný kábel sa musí istiť na hodnotu menovitého prúdu rozvodnice uvedenej na štítku.

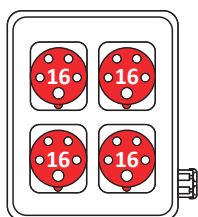
- stupeň krytia: IP 44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50Hz
- mechanická odolnosť samotnej škatule: IK 10



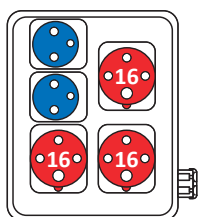
ROS neistené - IP 44



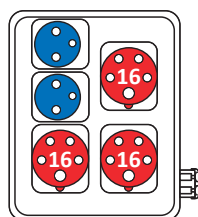
ROS 1600



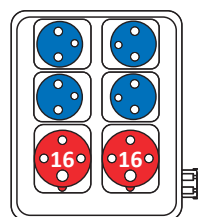
ROS 1601



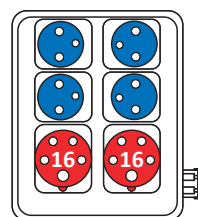
ROS 1602



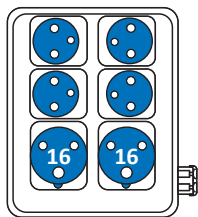
ROS 1603



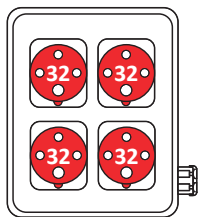
ROS 1604



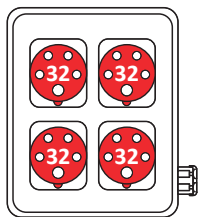
ROS 1605



ROS 1607

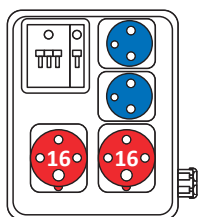


ROS 3200

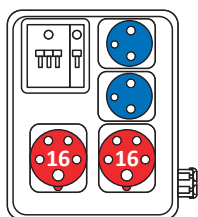


ROS 3201

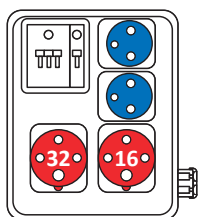
ROS-I istené - IP 44



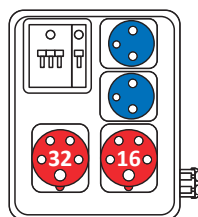
ROS-I 1600



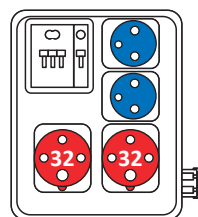
ROS-I 1601



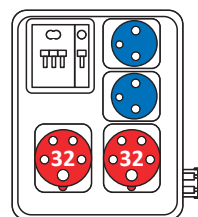
ROS-I 1602



ROS-I 1603



ROS-I 3200



ROS-I 3201

16A istič
3-fázový C

16A istič
1-fázový B

Prúd. chránič
1-fázový

32A istič
3-fázový C

16A istič
1-fázový C

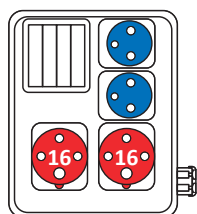
Prúd. chránič
3-fázový



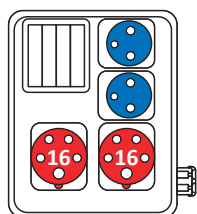
Zásuvkové
rozvodnice
ROS



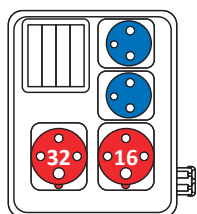
ROS-I...A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



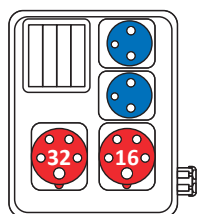
ROS-I 1600 A



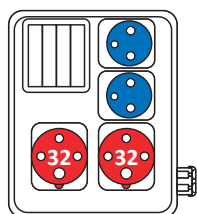
ROS-I 1601 A



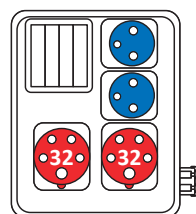
ROS-I 1602 A



ROS-I 1603 A

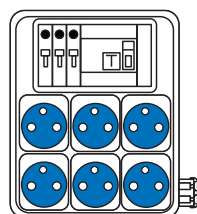


ROS-I 3200 A

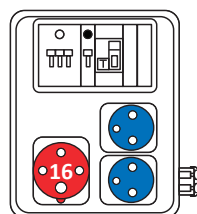


ROS-I 3201 A

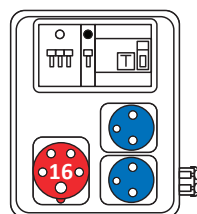
ROS-FI istené s chráničom / ROS-FI 1600 A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



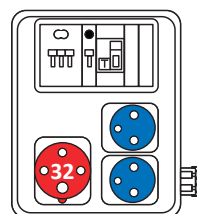
ROS-FI 1600/C



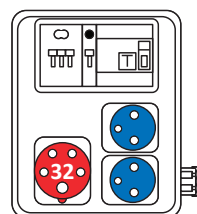
ROS-FI 1602/C



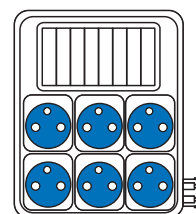
ROS-FI 1603



ROS-FI 3202/C



ROS-FI 3203



ROS-FI 1600 A

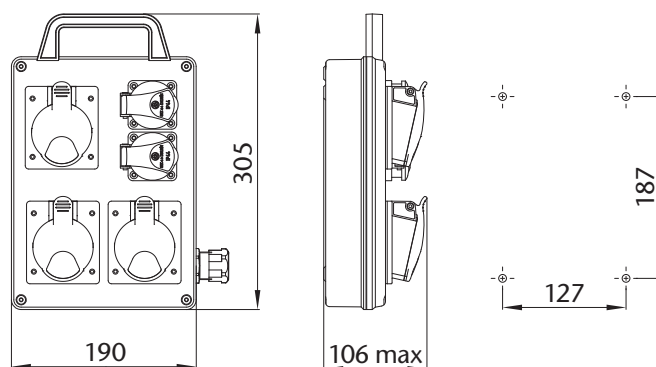
POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ							PREVEDENIE	
250V	230V	400V		B 16/1	C 16/3	C 32/3	4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE	
16A	16A	16A	32A						
ROZVODNICE NEISTENÉ									
		4						ROS 1600	ROS 1601
2		3						ROS 1602	ROS 1603
4		2						ROS 1604	ROS 1605
4	2								ROS 1607
			4					ROS 3200	ROS 3201
ROZVODNICE ISTENÉ									
2		2		1	1			ROS-I 1600	ROS-I 1601
2		1	1	1	1			ROS-I 1602	ROS-I 1603
2			2	1		1		ROS-I 3200	ROS-I 3201
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
2		2						ROS-I 1600 A	ROS-I 1601 A
2		1	1					ROS-I 1602 A	ROS-I 1603 A
2			2					ROS-I 3200 A	ROS-I 3201 A
ROZVODNICE ISTENÉ S CHRÁNIČOM / ROS-FI 1600 A S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
6				3			1 trojfáz.		ROS-FI 1600/C
2		1		1	1		1 jednofáz.	ROS-FI 1602/C	
2		1		1	1		1 trojfáz.		ROS-FI 1603
2			1	1		1	1 jednofáz.	ROS-FI 3202/C	
2			1	1		1	1 trojfáz.		ROS-FI 3203
6									ROS-FI 1600 A

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.
C – cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V (VZ 16).

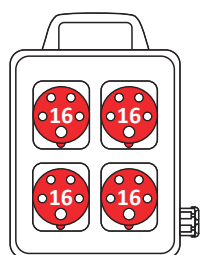


3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 
3p - 16A 	4p - 32A 	5p - 32A 

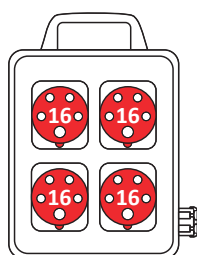
Rozvodnica ROS 16yy D, 32yy D



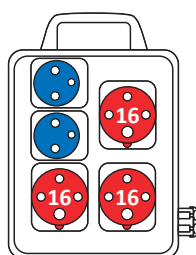
ROS s držiakom neistené - IP 44



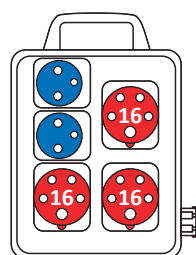
ROS 1600 D



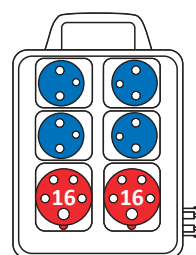
ROS 1601 D



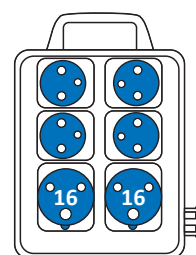
ROS 1602 D



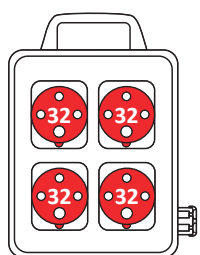
ROS 1603 D



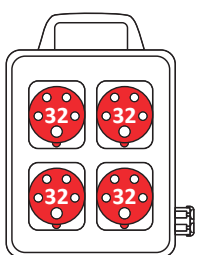
ROS 1605 D



ROS 1607 D

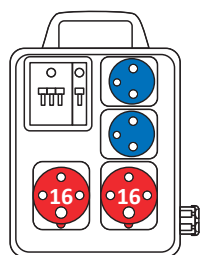


ROS 3200 D

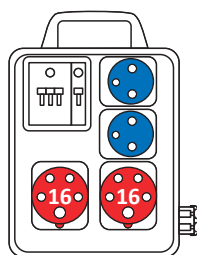


ROS 3201 D

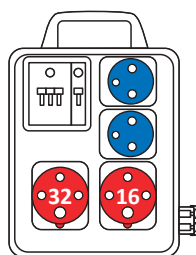
ROS-I s držiakom istené - IP 44



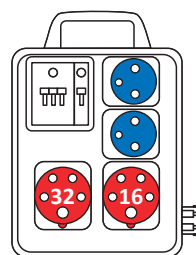
ROS-I 1600 D



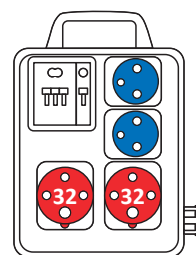
ROS-I 1601 D



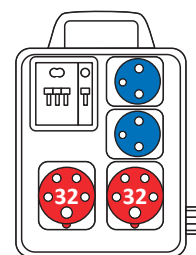
ROS-I 1602 D



ROS-I 1603 D



ROS-I 3200 D



ROS-I 3201 D

16A istič
3-fázový C

16A istič
1-fázový B

Prúd. chránič
1-fázový

32A istič
3-fázový C

16A istič
1-fázový C

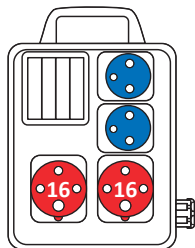
Prúd. chránič
3-fázový



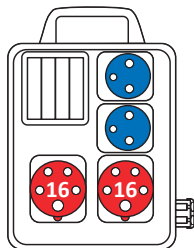
Zásuvkové rozvodnice ROS D



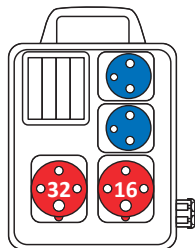
ROS-I s držiakom...A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



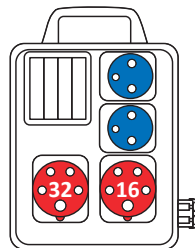
ROS-I 1600 D/A



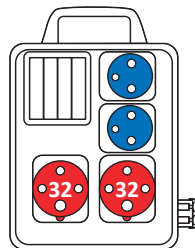
ROS-I 1601 D/A



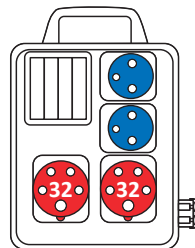
ROS-I 1602 D/A



ROS-I 1603 D/A

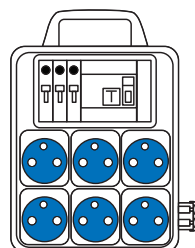


ROS-I 3200 D/A

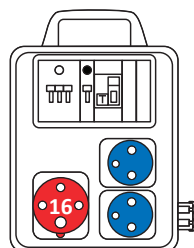


ROS-I 3201 D/A

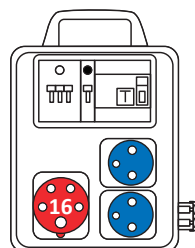
ROS-FI s držiakom istené s chráničom / ROS-FI 1600 A s držiakom s možnosťou istenia - IP 44



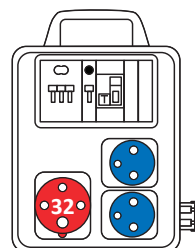
ROS-FI 1600 D/C



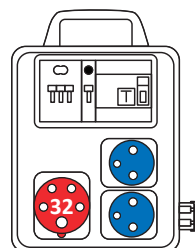
ROS-FI 1602 D/C



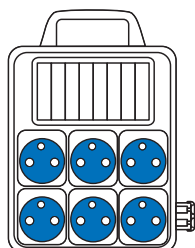
ROS-FI 1603 D



ROS-FI 3202 D/C



ROS-FI 3203 D



ROS-FI 1600 D/A

POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ			B 16/1	C 16/3	C 32/3		PREVEDENIE	
	250V	230V	400V					4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	16A	32A						
ROZVODNICE NEISTENÉ									
		4						ROS 1600 D	ROS 1601 D
2		3						ROS 1602 D	ROS 1603 D
4		2							ROS 1605 D
4	2								ROS 1607 D
			4					ROS 3200 D	ROS 3201 D
ROZVODNICE ISTENÉ									
2		2		1	1			ROS-I 1600 D	ROS-I 1601 D
2		1	1	1	1			ROS-I 1602 D	ROS-I 1603 D
2			2	1		1		ROS-I 3200 D	ROS-I 3201 D
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
2		2						ROS-I 1600 D/A	ROS-I 1601 D/A
2		1	1					ROS-I 1602 D/A	ROS-I 1603 D/A
2			2					ROS-I 3200 D/A	ROS-I 3201 D/A
ROZVODNICE ISTENÉ S CHRÁNIČOM / ROS-FI 1600D/A S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
6				3			1 trojfáz.		ROS-FI 1600 D/C
2		1		1	1		1 jednofáz.	ROS-FI 1602 D/C	
2		1		1	1		1 trojfáz.		ROS-FI 1603 D
2			1	1		1	1 jednofáz.	ROS-FI 3202 D/C	
2			1	1		1	1 trojfáz.		ROS-FI 3203 D
6									ROS-FI 1600 D/A

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.
C – cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V (VZ 16).

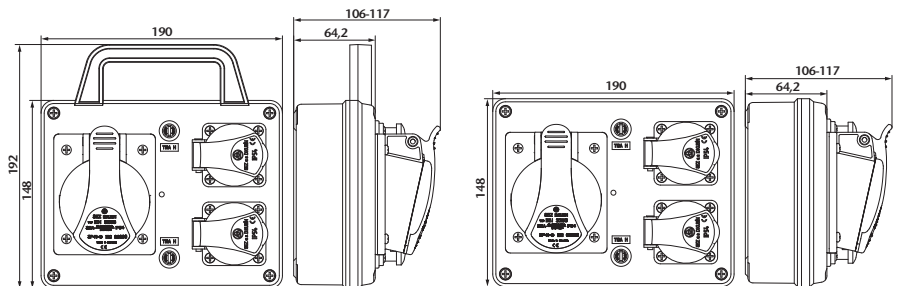


Rozvodnica ROSP IP 54

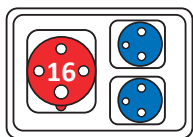


Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. 32A varianty sú dodávané s 2x trubičkovou poistkou F10H/250V na istenie pre jednofázovú zásuvku. Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Rozvodnica obsahuje vývodku TVM 16 pri 16A a TVM 21 pri 32A priemyselných zásuvkách.

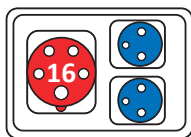
- stupeň krytia: **IP 54, 67**
- menovitý pracovný napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**
- menovitý prúd: **16A, 32A**
- mechanická odolnosť samotnej škatule: **IK 10**



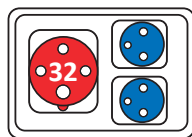
ROSP - IP 54



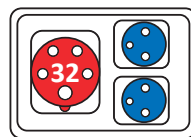
ROSP 1630



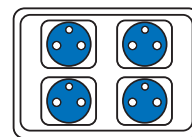
ROSP 1631



ROSP 3230

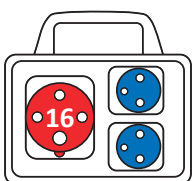


ROSP 3231



ROSP 4VZ

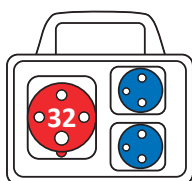
ROSP s držiakom - IP 54



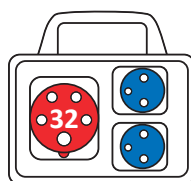
ROSP 1630 D



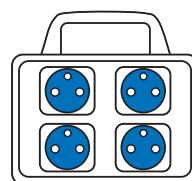
ROSP 1631 D



ROSP 3230 D

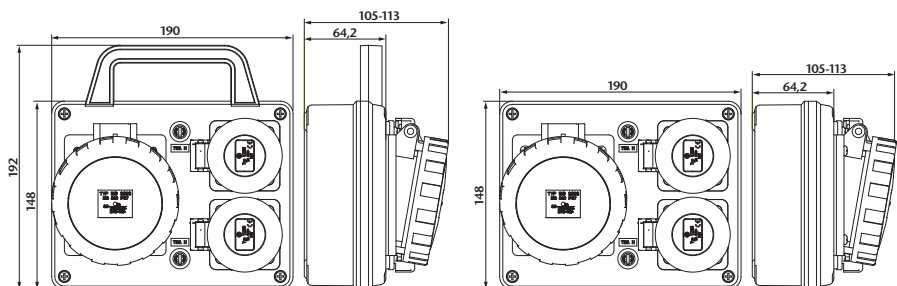


ROSP 3231 D



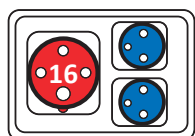
ROSP 4VZ D

Rozvodnica ROSP IP 67

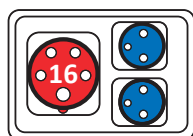




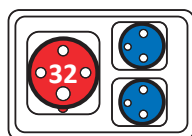
ROSPG - IP 67



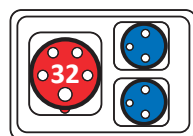
ROSPG 1630



ROSPG 1631

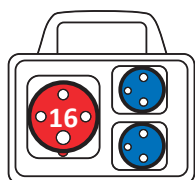


ROSPG 3230



ROSPG 3231

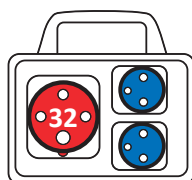
ROSPG s držiakom - IP 67



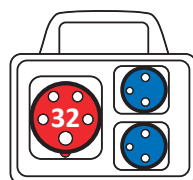
ROSPG 1630 D



ROSPG 1631 D



ROSPG 3230 D



ROSPG 3231 D

POČET ZÁSUVIEK			POISTKA	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ			PREVEDENIE	
250V	400V		F10H/250V	4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	32A			
ROS – IP 54					
2	1			ROSP 1630	ROSP 1631
2		1	2	ROSP 3230	ROSP 3231
4				ROSP 4VZ*	
ROS s DRŽIAKOM – IP 54					
2	1			ROSP 1630 D	ROSP 1631 D
2		1	2	ROSP 3230 D	ROSP 3231 D
4				ROSP 4VZ D*	
ROSPG – IP 67					
2	1			ROSPG 1630	ROSPG 1631
2		1	2	ROSPG 3230	ROSPG 3231
ROSPG s DRŽIAKOM – IP 67					
2	1			ROSPG 1630 D	ROSPG 1631 D
2		1	2	ROSPG 3230 D	ROSPG 3231 D

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

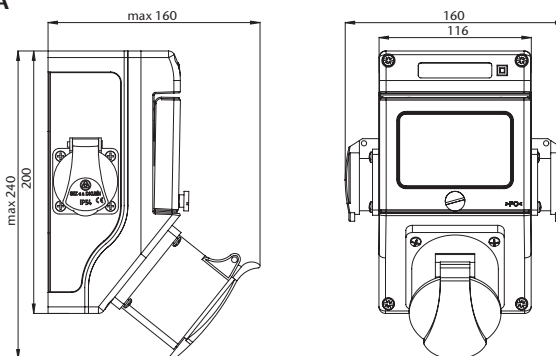
* Tieto typy obsahujú len 3P zásuvky.



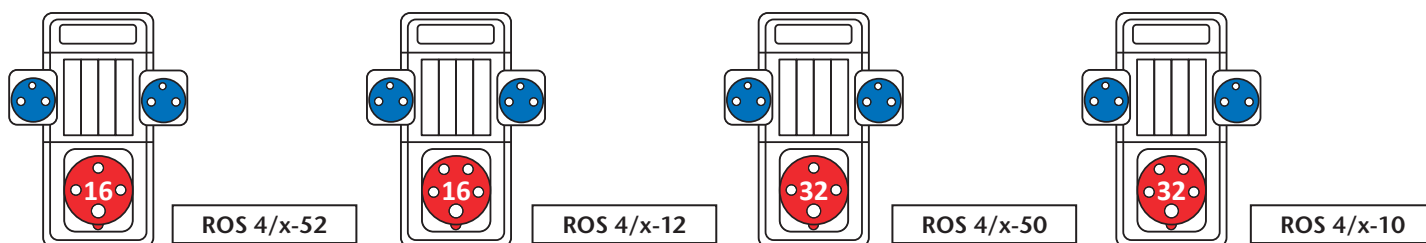
Rozvodnica ROS 4 IP 44

Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice vypínačom. 32 A varianty sú dodávané s 2x trubičkovou poistkou F10H/250V na istenie pre jednofázovú zásuvku. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Rozvodnica obsahuje vývodku na utesnenie prívodného kábla. Sú osadené zásuvkami IERN a VZ 16.

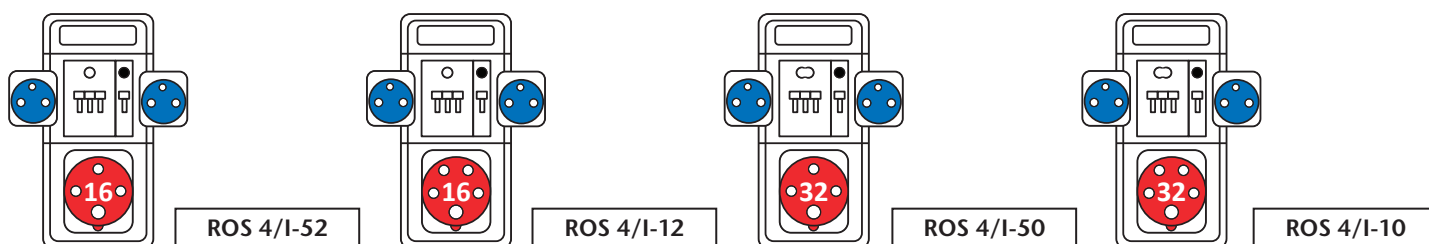
- stupeň krytia: IP 44
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50Hz
- menovitý prúd: 16A, 32A



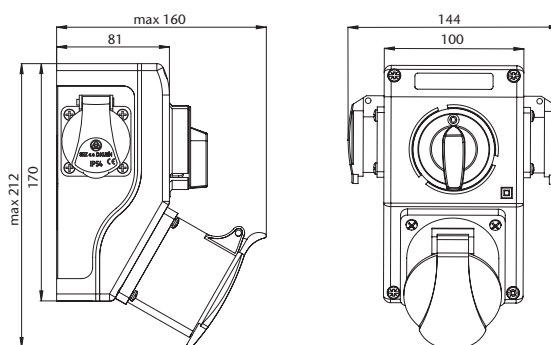
ROS 4/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov)



ROS 4/I istené



Rozvodnica ROS 4 IP 44 s vypínačom



16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový BPrepínač
reverzačný32A istič
3-fázový C

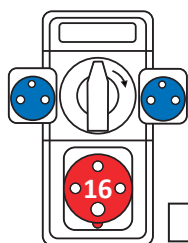
Vypínač



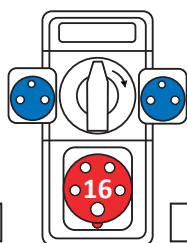
Zásuvkové rozvodnice ROS 4



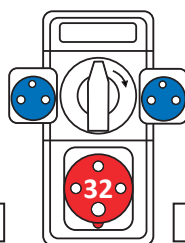
ROS 4/V s vypínačom 01



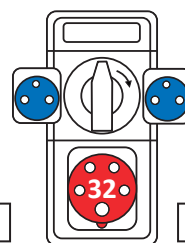
ROS 4/V-52



ROS 4/V-12

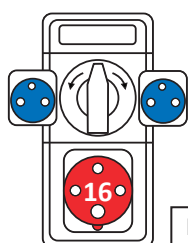


ROS 4/V-50

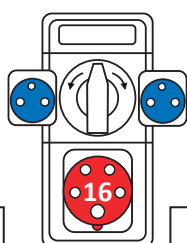


ROS 4/V-10

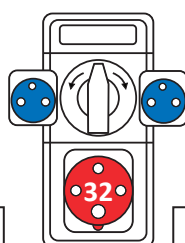
ROS 4/V s prepínačom LP (reverzačné)



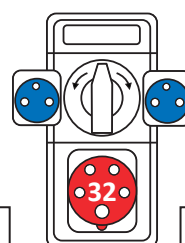
ROS 4/V-52 LP





ROS 4/V-12 LP



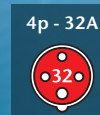
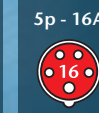
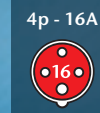
ROS 4/V-50 LP



ROS 4/V-10 LP

POČET ZÁSUVIEK IP 54			POČET ISTIČOV			POISTKA	VYPÍNAČ		TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ								PREVEDENIE	
250V	400V								 4 POLOVÉ	 5 POLOVÉ
16A	16A	32A	B 16/1	C 16/3	C 32/3	F10H/250V	01	LP	3 P+PE	3 P+N+PE
ROS 4 s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov)										
2	1								ROS 4/X-52	ROS 4/X-12
2		1							ROS 4/X-50	ROS 4/X-10
ROS 4 ISTENÉ										
2	1		1	1					ROS 4/I-52	ROS 4/I-12
2		1	1		1				ROS 4/I-50	ROS 4/I-10
ROS 4 s VYPÍNAČOM 01										
2	1						1		ROS 4/V-52	ROS 4/V-12
2		1				2	1		ROS 4/V-50	ROS 4/V-10
ROS 4 s VYPÍNAČOM LP										
2	1							1	ROS 4/V-52 LP	ROS 4/V-12 LP
2		1				2		1	ROS 4/V-50 LP	ROS 4/V-10 LP

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.



Rozvodnice ROS 5-6, ROS 7, ROS 11 IP 54

Varianty s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov)

Doporučený prívod 5×6 mm², max. celkový odber rozvodnice je uvedený na štítku. Prívodný kábel je potrebné pripojiť nasledovne: fázové vodiče cez istič, ktorý si namontuje užívateľ podľa vlastného výberu pripojiť na vstupnú svorkovnicu, veľkosť ističa musí zabezpečiť ochranu podľa max. prúdu uvedeného na štítku; vodiče PE a N pripojiť priamo na vstupnú svorkovnicu.

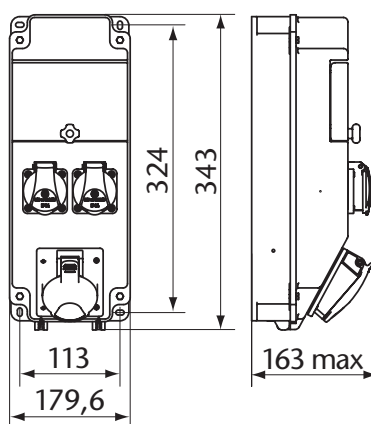
Istené varianty

Doporučený prívod rozvodnice 5x6 mm² je potrebné pripojiť cez 3 fázový istič 32A s charakteristikou C.

Jednotlivé typy podľa požiadaviek užívateľa, osadené trojfázovými a jednofázovými zásuvkami, ističmi a tesniacou vývodkou M 32.

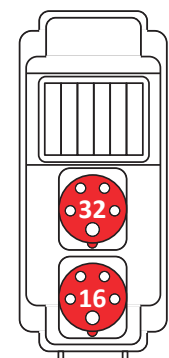


Rozvodnice ROS 5-6 IP 54

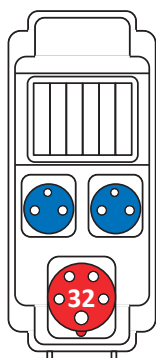


- maxim. celkový odber: 32 A
- stupeň krytia: IP 54
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50Hz
- mechanická odolnosť samotnej škatule: IK 10

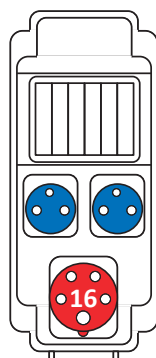
ROS 5-6/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 54



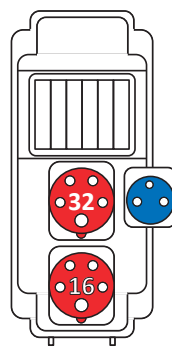
ROS 5-6/x-01



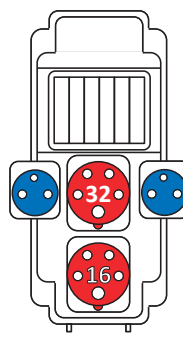
ROS 5-6/x-10



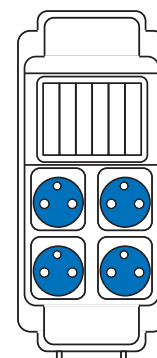
ROS 5-6/x-12



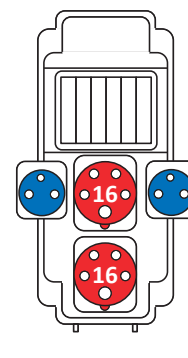
ROS 5-6/x-14



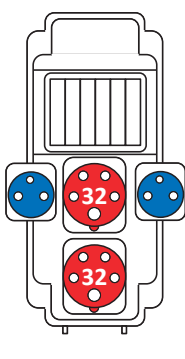
ROS 5-6/x-15



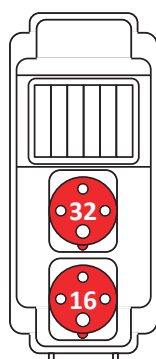
ROS 5-6/x-16



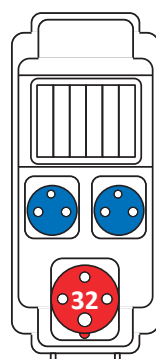
ROS 5-6/x-17



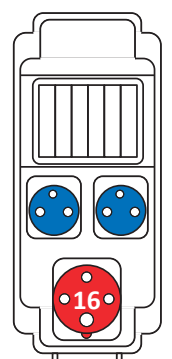
ROS 5-6/x-18



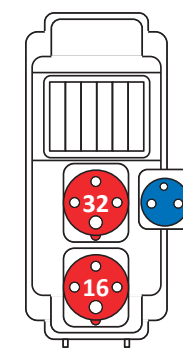
ROS 5-6/x-41



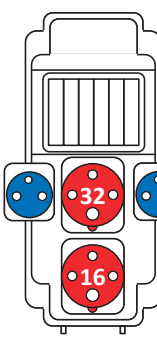
ROS 5-6/x-50



ROS 5-6/x-52



ROS 5-6/x-54



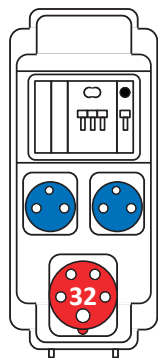
ROS 5-6/x-55

16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový BPrúd. chránič
1-fázový32A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový CElektromer
1-fázový

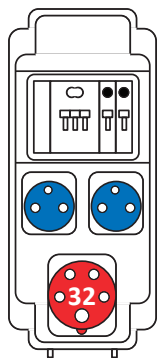
Zásuvkové rozvodnice ROS 5-6



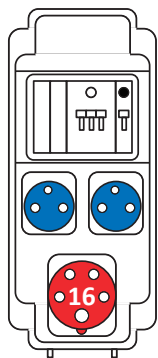
ROS 5-6/I istené - IP 54



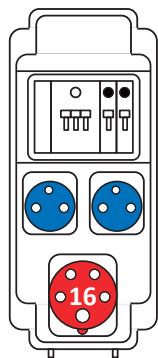
ROS 5-6/I-10



ROS 5-6/I-11



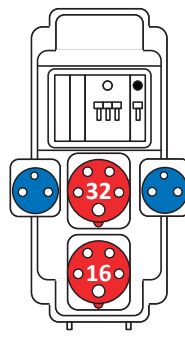
ROS 5-6/I-12



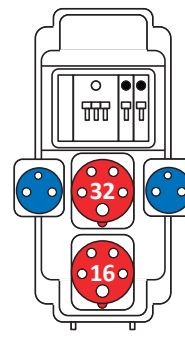
ROS 5-6/I-13



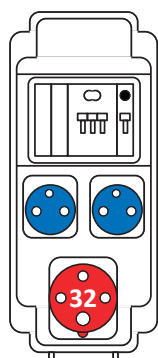
ROS 5-6/I-14



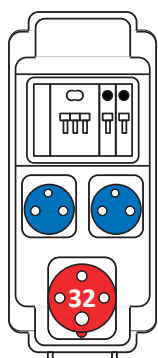
ROS 5-6/I-15



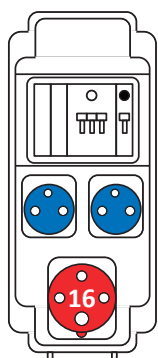
ROS 5-6/I-16



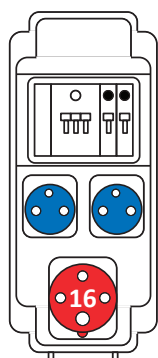
ROS 5-6/I-50



ROS 5-6/I-51



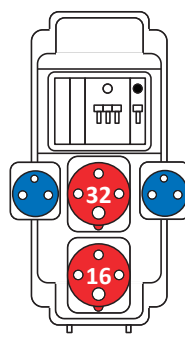
ROS 5-6/I-52



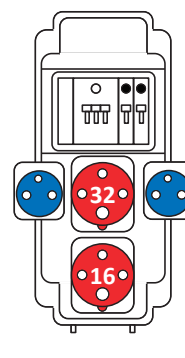
ROS 5-6/I-53



ROS 5-6/I-54



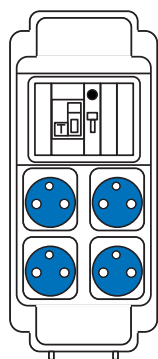
ROS 5-6/I-55



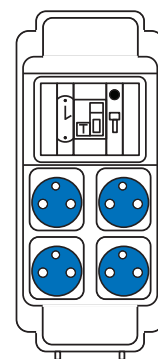
ROS 5-6/I-56

Variety s prúdovým chráničom ponúkame pri ROS 5-6 a ROS 11. Štandardne obsahujú prúdový chránič na rozdielový prúd $I_{\Delta n} \geq 30 \text{ mA}$.

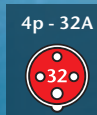
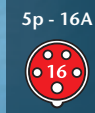
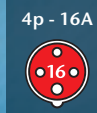
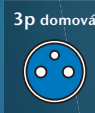
ROS 5-6/FI s chráničom aj jednofázovým elektromerom - IP 54



ROS 5-6/FI-01



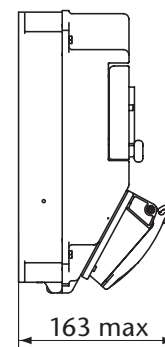
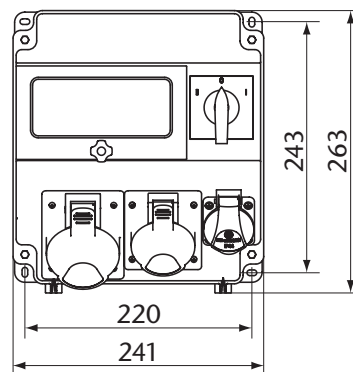
ROS 5-6/FI-01 EM



POČET ZÁSUVIEK IP 54			POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV JEDNOFÁZ.	ELEKTROMER JEDNOFÁZOVÝ	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ							PREVEDENIE	
250V	400V		B16/1	C16/3	C32/3		4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE	
16A	16A	32A							
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
	1	1						ROS 5-6/x-41	ROS 5-6/x-01
2		1						ROS 5-6/x-50	ROS 5-6/x-10
2	1							ROS 5-6/x-52	ROS 5-6/x-12
1	1	1						ROS 5-6/x-54	ROS 5-6/x-14
2	1	1						ROS 5-6/x-55	ROS 5-6/x-15
4									ROS 5-6/x-16
2	2								ROS 5-6/x-17
2		2							ROS 5-6/x-18
ROZVODNICE ISTENÉ									
2		1	1		1			ROS 5-6/I-50	ROS 5-6/I-10
2		1	2		1			ROS 5-6/I-51	ROS 5-6/I-11
2	1		1	1				ROS 5-6/I-52	ROS 5-6/I-12
2	1		2	1				ROS 5-6/I-53	ROS 5-6/I-13
1	1	1	1	1				ROS 5-6/I-54	ROS 5-6/I-14
2	1	1	1	1				ROS 5-6/I-55	ROS 5-6/I-15
2	1	1	2	1				ROS 5-6/I-56	ROS 5-6/I-16
ROZVODNICE S CHRÁNIČOM AJ JEDNOFÁZOVÝM ELEKTROMEROM									
4			1			1			ROS 5-6/FI-01
4			1			1	1		ROS 5-6/FI-01EM

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

Rozvodnica ROS 7 IP 54



16A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový B



Prúd. chránič

3-fázový



32A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový C



Vypínač



Prepínač

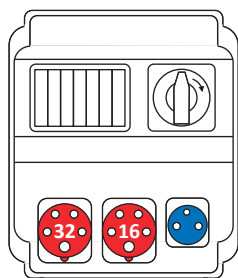
reverzačný



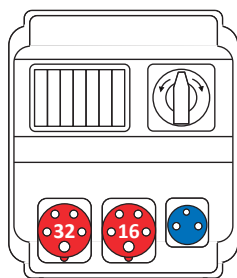
Zásuvkové rozvodnice ROS 7



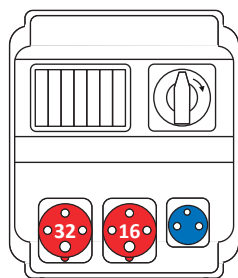
ROS 7/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) s vypínačom a reverzačným prepínačom - IP 54



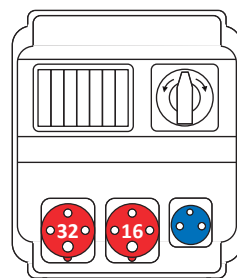
ROS 7/x-01



ROS 7/x-02

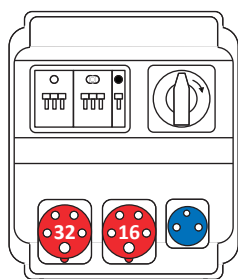


ROS 7/x-41

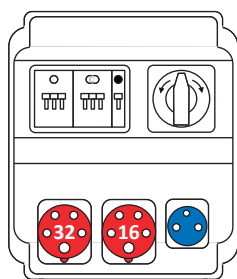


ROS 7/x-42

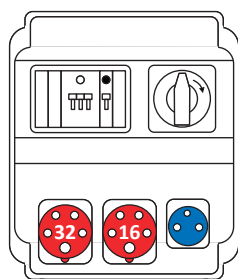
ROS 7/I istené s vypínačom a reverzačným prepínačom - IP 54



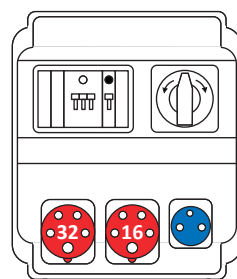
ROS 7/I-01



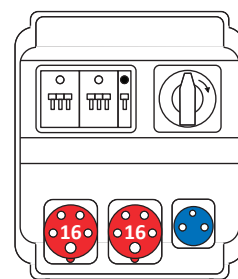
ROS 7/I-02



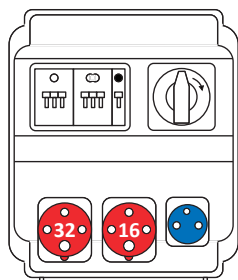
ROS 7/I-03



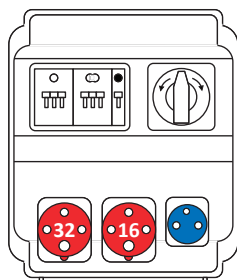
ROS 7/I-04



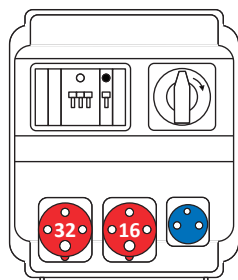
ROS 7/I-11



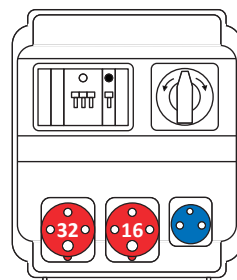
ROS 7/I-41



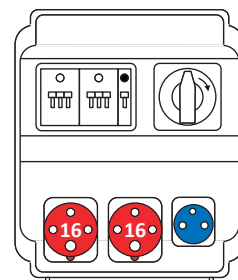
ROS 7/I-42



ROS 7/I-43



ROS 7/I-44



ROS 7/I-51

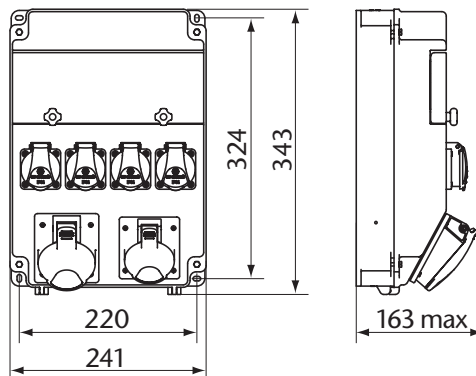
POČET ZÁSUVIEK IP 54			POČET ISTIČOV			VYPÍNAČ	REVERZAČNÝ PREPÍNAČ	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ		B 16/1	C 16/3	C 32/3			PREVEDENIE	
250V	16A	32A						4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	32A							
Rozvodnice s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) s vypínačom a reverzačným prepínačom									
1	1	1				1		ROS 7/x-41	ROS 7/x-01
1	1	1					1	ROS 7/x-42	ROS 7/x-02
ROZVODNICE ISTENÉ S VYPÍNAČOM A REVERZAČNÝM PREPÍNAČOM									
1	1	1	1	1	1	1		ROS 7/I-41	ROS 7/I-01
1	1	1	1	1	1		1	ROS 7/I-42	ROS 7/I-02
1	1	1	1	1		1		ROS 7/I-43	ROS 7/I-03
1	1	1	1	1			1	ROS 7/I-44	ROS 7/I-04
1	2		1	2		1		ROS 7/I-51	ROS 7/I-11

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

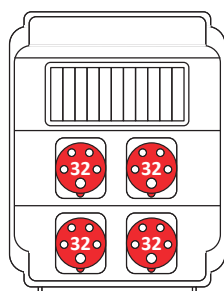


3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 
24 V 	4p - 32A 	5p - 32A 

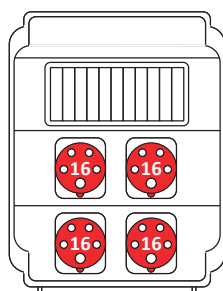
Rozvodnica ROS 11 IP 54



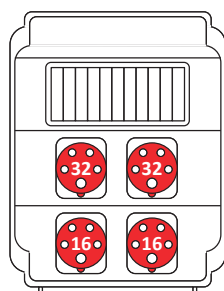
ROS 11/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 54



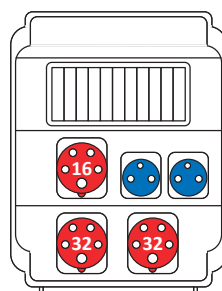
ROS 11/x-01



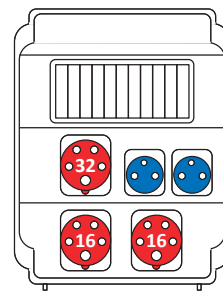
ROS 11/x-03



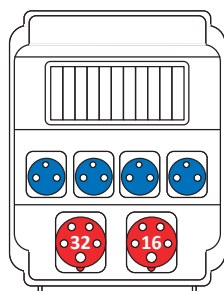
ROS 11/x-05



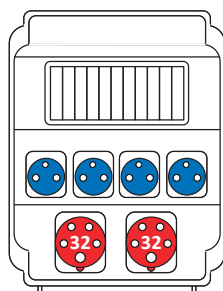
ROS 11/x-11



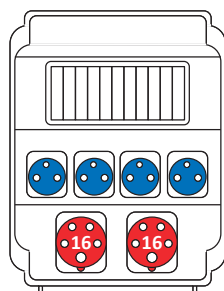
ROS 11/x-14



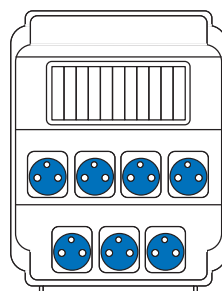
ROS 11/x-21



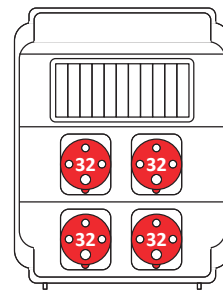
ROS 11/x-22



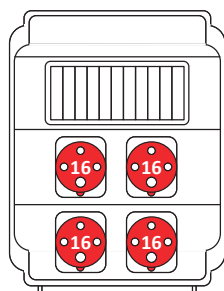
ROS 11/x-23



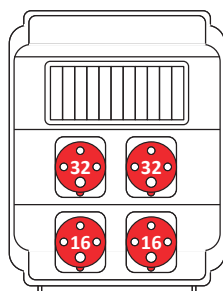
ROS 11/x-25



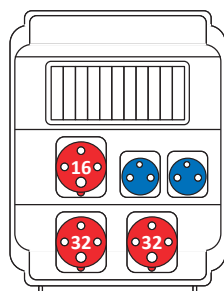
ROS 11/x-41



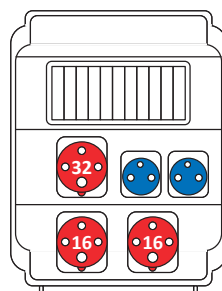
ROS 11/x-43



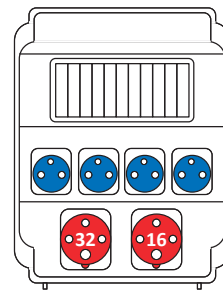
ROS 11/x-45



ROS 11/x-51



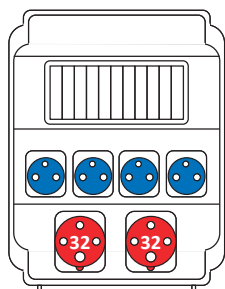
ROS 11/x-54



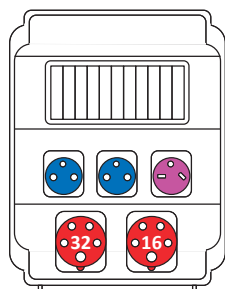
ROS 11/x-61

16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový B32A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový C

Zásuvkové rozvodnice ROS 11



ROS 11/x-62

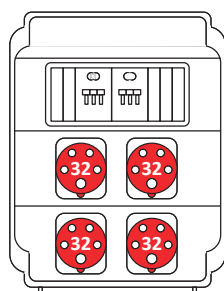


ROS 11/x-32/24V

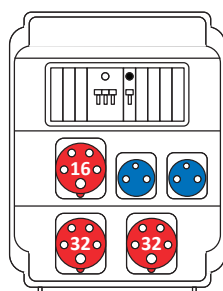
POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			TYP		
	DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ					PREVEDENIE		
24V	250V	400V		B16/1	C16/3	C32/3			
10A	16A	16A	32A				4 POLOVÉ 3P+PE	5 POLOVÉ 3P+N+PE	
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
			4				ROS 11/x-41	ROS 11/x-01	
		4					ROS 11/x-43	ROS 11/x-03	
		2	2				ROS 11/x-45	ROS 11/x-05	
	2	1	2				ROS 11/x-51	ROS 11/x-11	
	2	2	1				ROS 11/x-54	ROS 11/x-14	
	4	1	1				ROS 11/x-61	ROS 11/x-21	
	4		2				ROS 11/x-62	ROS 11/x-22	
	4	2						ROS 11/x-23	
	7							ROS 11/x-25	
1	2	1	1					ROS 11/x-24V	

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

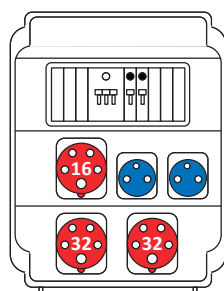
ROS 11/I istené - IP 54



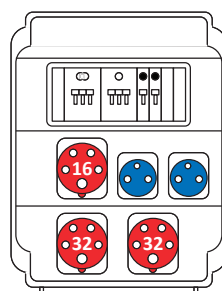
ROS 11/I-01



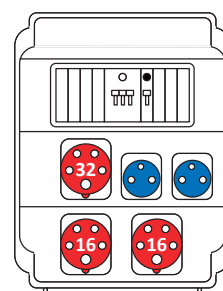
ROS 11/I-11



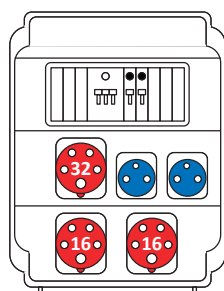
ROS 11/I-12



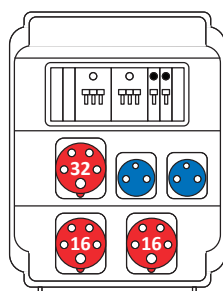
ROS 11/I-13



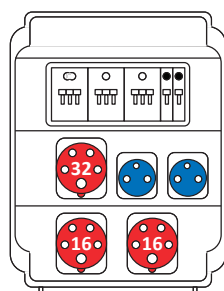
ROS 11/I-14



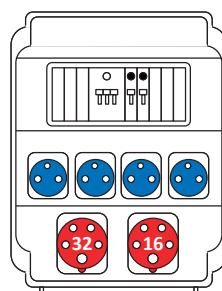
ROS 11/I-15



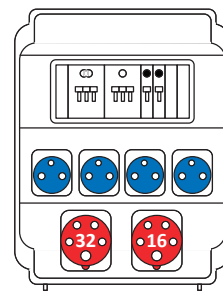
ROS 11/I-16



ROS 11/I-17



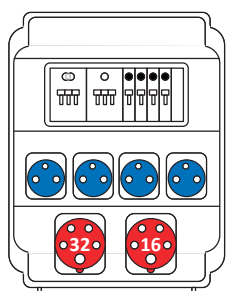
ROS 11/I-21



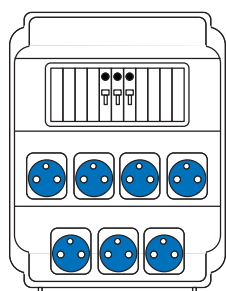
ROS 11/I-22



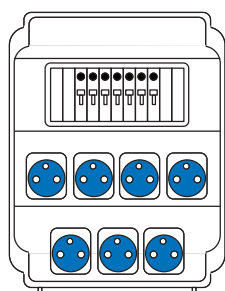
3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 
24V 	4p - 32A 	5p - 32A 



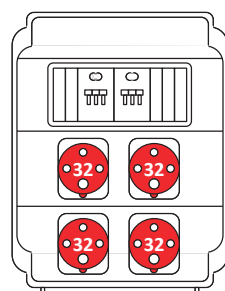
ROS 11/I-23



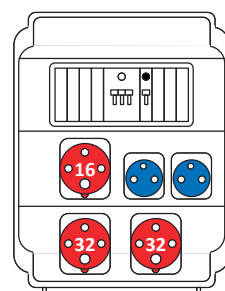
ROS 11/I-25



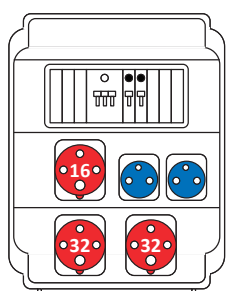
ROS 11/I-26



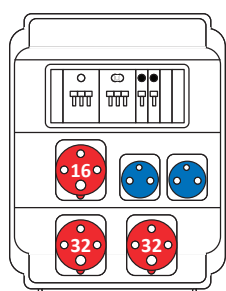
ROS 11/I-41



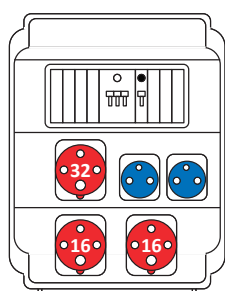
ROS 11/I-51



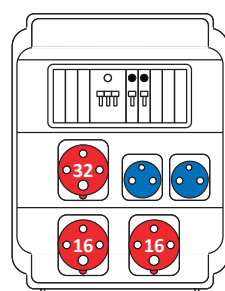
ROS 11/I-52



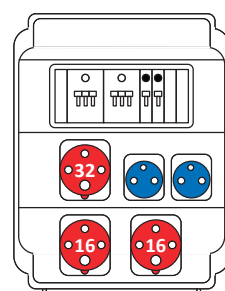
ROS 11/I-53



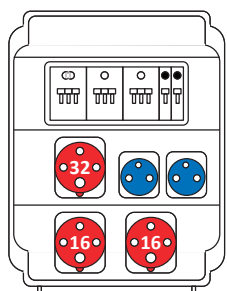
ROS 11/I-54



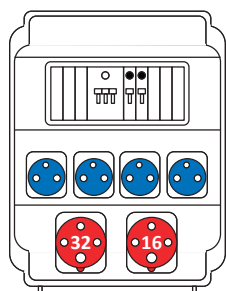
ROS 11/I-55



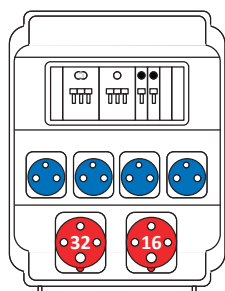
ROS 11/I-56



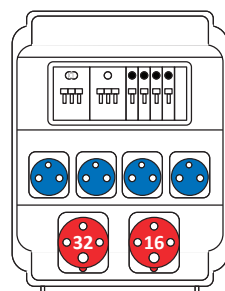
ROS 11/I-57



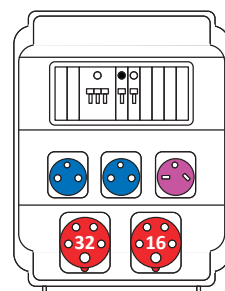
ROS 11/I-61





ROS 11/I-62



ROS 11/I-63



ROS 11/I-32/24V

Počet zásuvek IP 54				Počet ističov				Typ		
	DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ						PREVEDENIE		
24V	250V	400V		C6/1	B16/1	C16/3	C32/3			
10A	16A	16A	32A					4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE	
ROZVODNICE ISTENÉ										
			4				2	ROS 11/I-41	ROS 11/I-01	
	2	1	2		1	1		ROS 11/I-51	ROS 11/I-11	
	2	1	2		2	1		ROS 11/I-52	ROS 11/I-12	
	2	1	2		2	1	1	ROS 11/I-53	ROS 11/I-13	
	2	2	1		1	1		ROS 11/I-54	ROS 11/I-14	
	2	2	1		2	1		ROS 11/I-55	ROS 11/I-15	
	2	2	1		2	2		ROS 11/I-56	ROS 11/I-16	
	2	2	1		2	2	1	ROS 11/I-57	ROS 11/I-17	
	4	1	1		2	1		ROS 11/I-61	ROS 11/I-21	
	4	1	1		2	1	1	ROS 11/I-62	ROS 11/I-22	
	4	1	1		4	1	1	ROS 11/I-63	ROS 11/I-23	
	7				3				ROS 11/I-25	
	7				7				ROS 11/I-26	
1	2	1	1	1	1	1			ROS 11/I-32/24V	

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

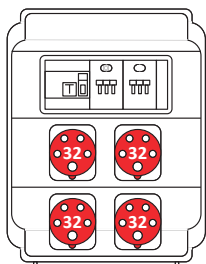
16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový BPrúd. chránič
3-fázový32A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový C

Zásuvkové rozvodnice ROS 11

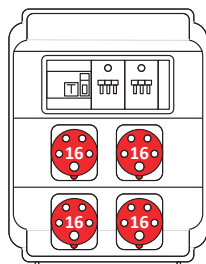


SEZ
DOLNÝ KUBÍN

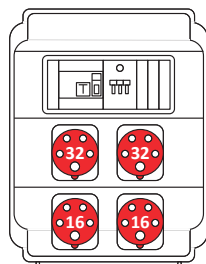
ROS 11/FI istené s chráničom - IP 54



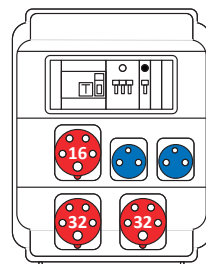
ROS 11/FI-01



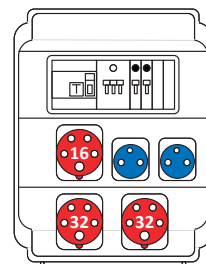
ROS 11/FI-03



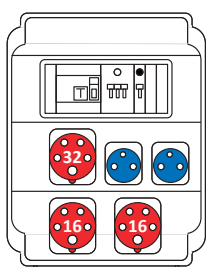
ROS 11/FI-05



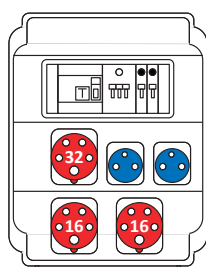
ROS 11/FI-11



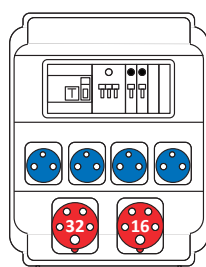
ROS 11/FI-12



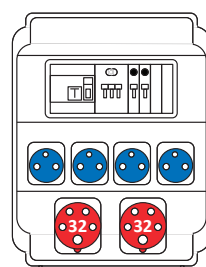
ROS 11/FI-14



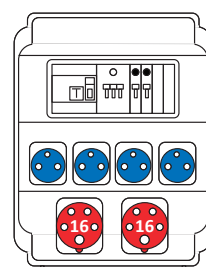
ROS 11/FI-15



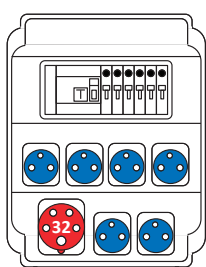
ROS 11/FI-21



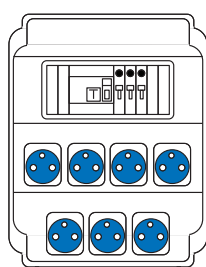
ROS 11/FI-22



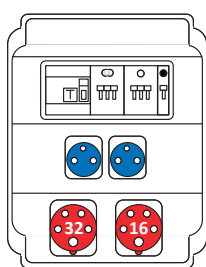
ROS 11/FI-23



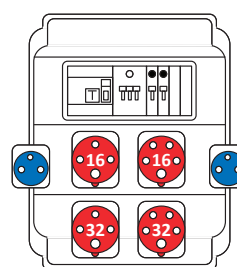
ROS 11/FI-24



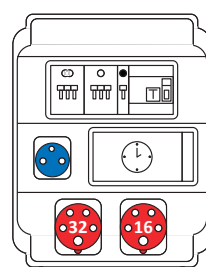
ROS 11/FI-25



ROS 11/FI-26



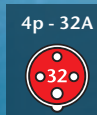
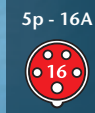
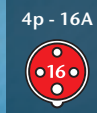
ROS 11/FI-31



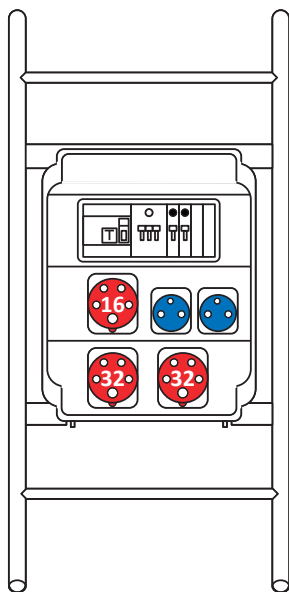
ROS 11/FI-01 EM

POČET ZÁSUVIEK IP 54					POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV TROJFÁZOVÝ	ELEKTROMER TROJFÁZOVÝ	TYP
250V	400V PRIEMYSELNÉ				B16/1	C16/3	C32/3			
16A	16A		32A							
DOMOVÉ	4P	5P	4P	5P	ROZVODNICE ISTENÉ S CHRÁNIČOM					
				4			2	1		ROS 11/FI-01
		4					2	1		ROS 11/FI-03
		2		2			1	1		ROS 11/FI-05
2		1		2	1	1		1		ROS 11/FI-11
2		1		2	2	1		1		ROS 11/FI-12
2		2		1	1	1		1		ROS 11/FI-14
2		2		1	2	1		1		ROS 11/FI-15
4		1		1	2	1		1		ROS 11/FI-21
4				2	2		1	1		ROS 11/FI-22
4		2			2	1		1		ROS 11/FI-23
6				1	6			1		ROS 11/FI-24
7					3			1		ROS 11/FI-25
2		1		1	1	1	1	1		ROS 11/FI-26
2	1	1	1	1	2	1		1		ROS 11/FI-31 *
1		1		1	1	1	1	1	1	ROS 11/FI-01EM

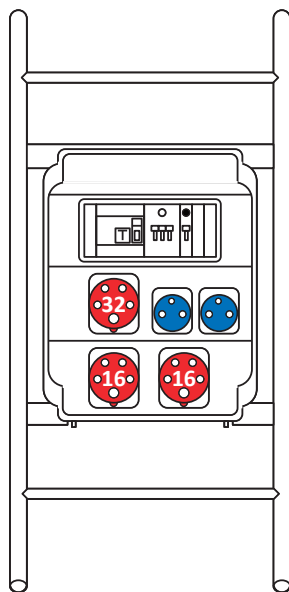
* Tento typ obsahuje aj 4P zásuvky.



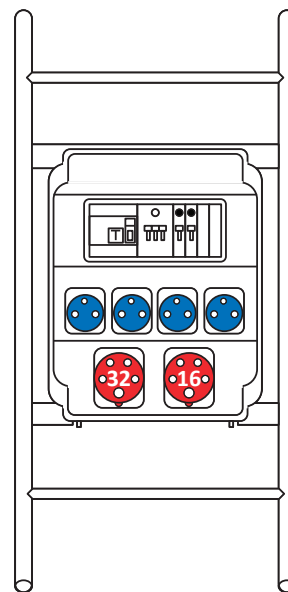
ROS 11S/FI na stojane - IP 54



ROS 11S/FI-12

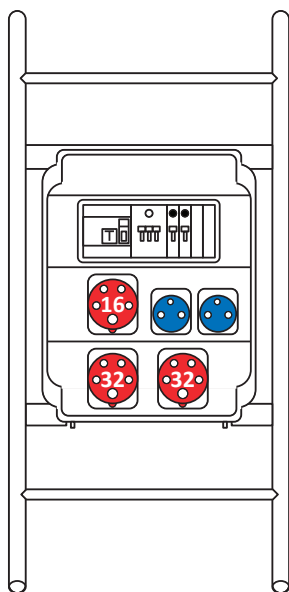


ROS 11S/FI-14

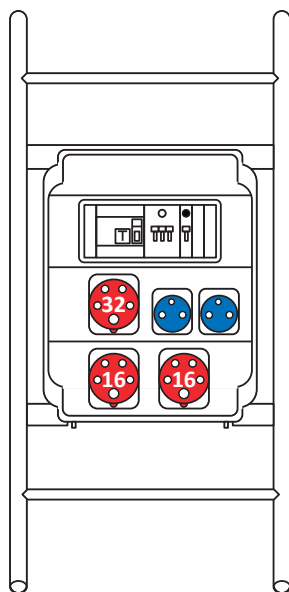


ROS 11S/FI-21

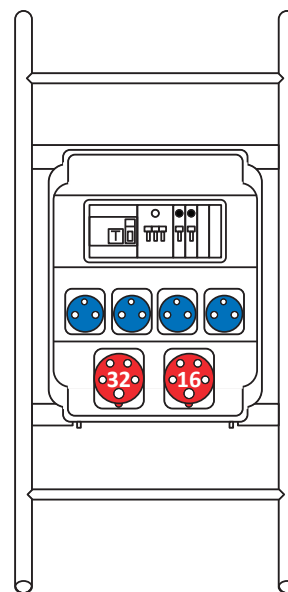
ROS 11S/FI na stojane s prívodným káblom - IP 44



ROS 11S/FI-12/P



ROS 11S/FI-14/P



ROS 11S/FI-21/P