



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE A BUBNY

K1.1



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	30-31
ROZVODNICE ROS 16YY (D) ROS 32YY (D), ROSP	32-37
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 4	38-39
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 5-6	40-41
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 7	42-43
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 11	44-47
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 11S NA STOJANE	48
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROP, VZS, ROK	49-50
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS M6, M8, M13	51-53
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS ELEGANT	54
PRENOSNÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE ROS 12SD	55
PRENOSNÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE ROS 12S, 24S	56
STAVEBNÉ ROZVODNICE ROS 12G, 24G	57
NAVÍJACIE KÁBLOVÉ PREDLŽOVACIE PRÍVODY	58-59
POLOZOSTAVY A NÁHRADNÉ DIELY	60-61



Zásuvkové rozvodnice patria do skupiny krytých rozvádzačov nízkeho napätia podľa **STN EN 61439-3**, ktoré sú určené na obsluhu laikmi (označované ako DBO). Svoje uplatnenie nájdu na staveniskách, v obytných budovách a domoch alebo v priemyselných rozvodoch. Spravidla ide o stacionárne typy, ktoré sa montujú na zvislú stenu. Prenosné typy obsahujú rukoväť v hornej časti krytu rozvodnice alebo sú upevnené na stojane. Aktuálny katalóg obsahuje približne 150 kombinácií ROS, ktoré sú určené na vnútorné inštalácie v obyčajnom prostredí s rozsahom teplôt okolia od **-25 °C do +40 °C**. Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.

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, VZS, ROK
 skupina ROS Modul: ROS M6, ROS M8, ROSM13
 skupina ROS Elegant: ROS E8, ROS E13
 prenosné stojanové rozvodnice: ROS 12 SD, ROS 12S,
 ROS 24S
 stavebné rozvodnice: ROS 12G, ROS 24G

Rozvádzače môžu byť osadené ističmi, prúdovým chráničom a zásuvkami 16 A, 32 A a 63 A. Umožňujú osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektro-meru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu. Pre interiéry s vysokým nárokom na vonkajší vzhľad sú v našej ponuke rozvodnice typu ROS Elegant.

Základná špecifikácia

Kryt rozvodnice je vylisovaný z plastu s dostatočnou mechanickou odolnosťou a s odolnosťou proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom **650 °C**). Môže sa montovať na podklady triedy A1 a A2.

Rozvodnice ponúkame v rôznych vyhotoveniach, stupňoch krytia a mechanickej odolnosti:

- ° stupeň krytia **IP 44, IP 54; IP 65**
- ° menovitý prúd I_{nA} : **16 A, 32 A alebo 63 A**
- ° menovité napätie U_n : **400 V~, 250 V~**, s frekvenciou **50 Hz**
- ° mechanická odolnosť prázdnej škatule: **IK 07, IK 09, IK 10** (podrobné informácie sú uvedené v popise pri jednotlivých typoch).

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Rozvodnice sú štandardne osadené ističmi s vypínacou schopnosťou 10 kA. Čo sa týka istenia pred vstupom do rozvodnice odporúčame, aby zákazník použil istiaci prvok s vypínacou schopnosťou 10 kA a s prúdovou hodnotou zodpovedajúcou hodnote prúdu I_{nA} , ktorý je uvedený na štítku rozvodnice.

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

Prenosné stojanové rozvodnice ROS 12S a ROS 24S a stavebné rozvodnice ROS 12G a ROS 24G sa vyznačujú robustnou konštrukciou, pričom mechanická odolnosť samostatnej skrine je IK 10 a sú vylisované z polyesteru zosilneného skleneným vláknom. Rozvodnice, ktoré obsahujú 4-pólové zásuvky (3L + PE) sú určené len pre symetrickú záťaž.

Potrebné údaje pre skúšky:

Menovité izolačné napätie U_i	400 V
Menovité impulzné výdržné napätie U_{imp}	4,0 kV
Menovitý podmienený skratový prúd I_{cc}	10 kA
Údaje pre povrchové cesty	Stupeň znečistenia 2, materiálová skupina III.a
Typ siete	Prednostne TN-S, alternatívne TN-C
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom	Samočinné odpojenie a dvojité izolácia
Typ rozvodníc	DBO typu B (na inštalovanie viacpólových a/alebo jednopólových prístrojov)
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	Rozvádzače sú určené pre prostredie B. Sú bez vstavaných elektronických obvodov, nie sú citlivé na elektromagnetické rušenie, ani ho nevyžarujú.

Individuálne konfigurácie zásuvkových rozvodníc



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

Príklad označenia **ROS -I 16 03 A**

- neistená
- P** – Praktik
- PG** – Praktik s krytím IP 67
- I** – istená
- FI** – istená + chránič

16, 32 – menovitý prúd 16A, 32A

číslo kombinácie osadenia

- A** – s možnosťou istenia (bez ističov)
- D** – s držiakom
- D/A** – s držiakom a s možnosťou istenia (bez ističov)

Príznač „A“

Istená zásuvková rozvodnica bez istiacich prvkov s pripravenými vodičmi pre pripojenie istiacich prvkov podľa doporučenej a priloženej schémy zapojenia. Zásuvkové vývody nie sú samostatne vyvedené pre pripojenie k istiacemu prvku, sú slučkované. Istiace prvky sa musia použiť.

Kľúč značenia pre ROS Modul

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

- M 6** – 6 modulov
- M 8** – 8 modulov
- M 13** – 16 modulov
- M 32** – 32 modulov

- x** – neistená
- I** – istená
- FI** – istená + chránič
- EM** – s elektromerom

číslo kombinácie osadenia

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

Príklad označenia **ROS 11 / FI -01 EM / A**

4, 5-6, 7, 11, 13 – počet modulov

- x** – neistená
- I** – istená
- FI** – istená + chránič
- V** – s vypínačom

číslo kombinácie osadenia

EM – s elektromerom

/A – s možnosťou istenia (bez ističov)

Príznač „/A“

Rozvodnica bez istiacich prvkov, avšak už plne vybavená vodičmi pripravenými pre pripojenie istiacich prvkov podľa doporučenej a priloženej schémy zapojenia. Zásuvkové vývody sú samostatne vyvedené pre pripojenie ku istiacim prvkom a taktiež ku mostíkom N a PE (bez slučkovania, rozdiel oproti ROS-I 16xx A, 32xx A). Istiace prvky sa musia použiť.

Príznač „/x“

Zásuvková rozvodnica bez istiaceho prvku s pripravenými vodičmi pre pripojenie istiaceho prvku (jedného) konkrétnej značky podľa preferencie zákazníka. Zákazník istiaci prvok ale nemusí použiť, prívodný kábel pripojí priamo do prívodnej svorkovnice. Zásuvkové vývody sú slučkované.

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

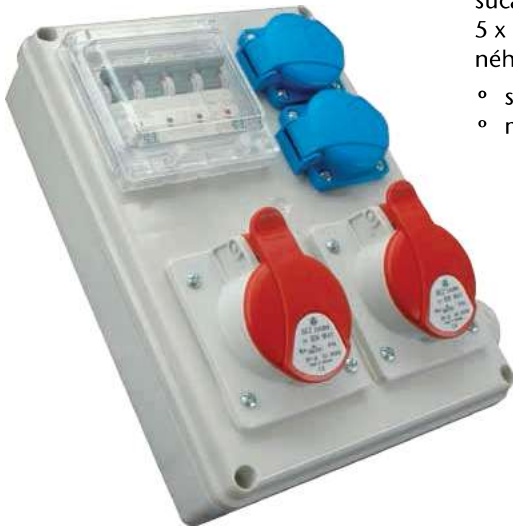
Okrem uvedených rozvodníc v katalógu, ktoré sa najviac využívajú v praxi firma SEZ DK dodáva aj zákazkové ROS-ky. Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie. Príklady zákazkových rozvodníc:





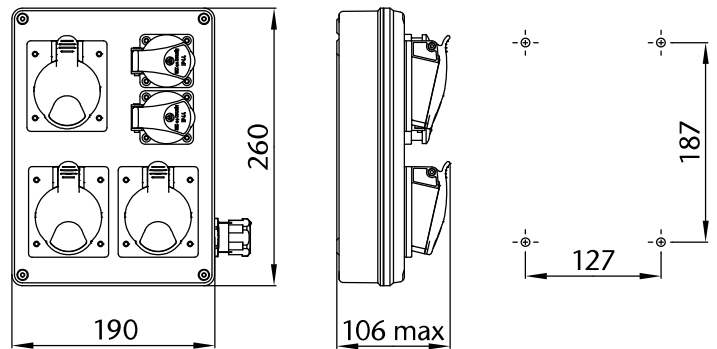
3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 
3p - 16A 	4p - 32A 	5p - 32A 

Rozvodnice ROS 16yy, 32yy

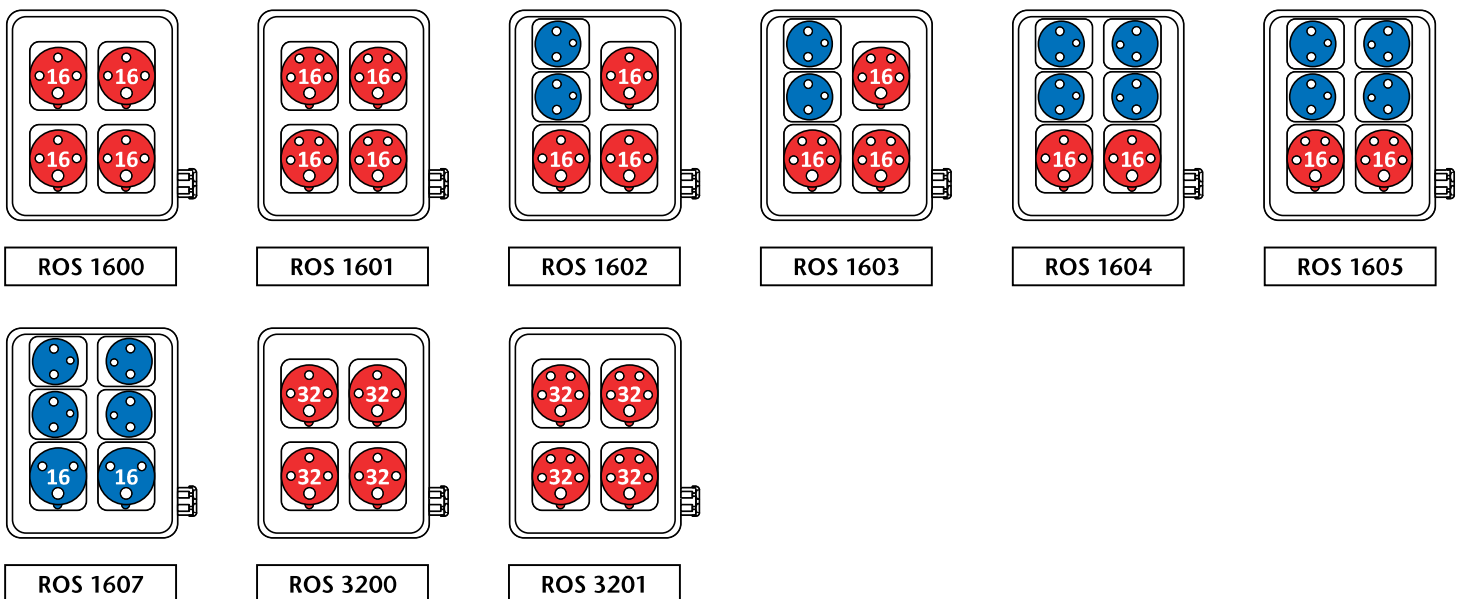


Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. Uvedené typy rozvodníc bez držiaka sú určené len ako súčasť pevného rozvodu, s držiakom ako súčasť pohyblivého rozvodu. Prívodná svorkovnica je dimenzovaná na prívod káblom max. 5 x 4 mm², prívodný kábel sa musí ísť na hodnotu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

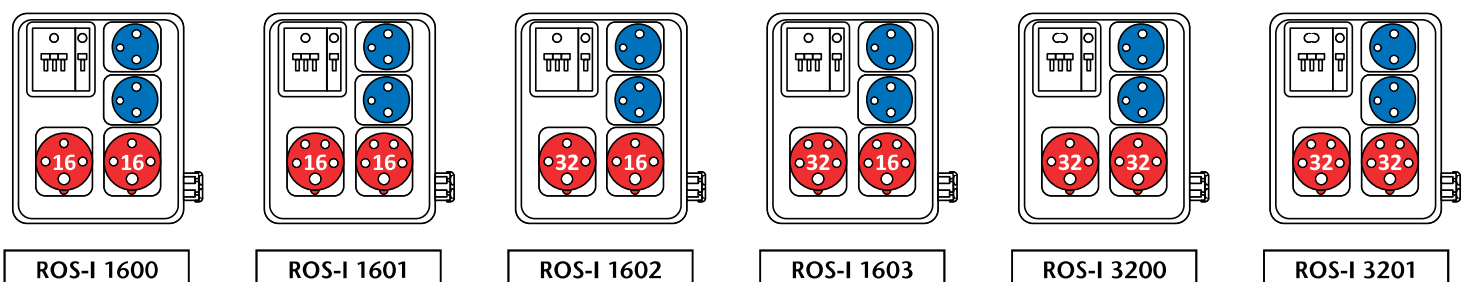
- stupeň krytia: IP 44
- menovitý prúd: 16A, 32A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50 Hz
- mechanická odolnosť samotnej škatule: IK 10



ROS neistené - IP 44



ROS-I istené - IP 44



16A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový C



Prúd. chránič
1-fázový



32A istič
3-fázový C



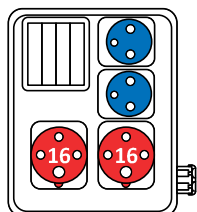
Prúd. chránič
3-fázový



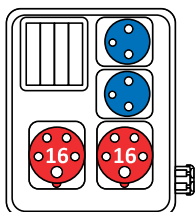
Zásuvkové rozvodnice ROS



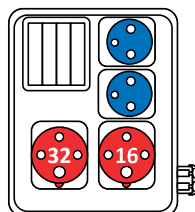
ROS-I...A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



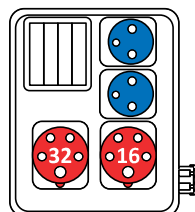
ROS-I 1600 A



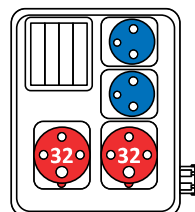
ROS-I 1601 A



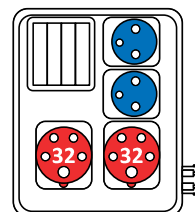
ROS-I 1602 A



ROS-I 1603 A

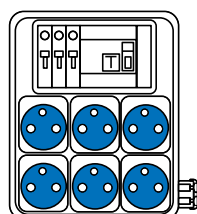


ROS-I 3200 A

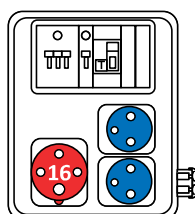


ROS-I 3201 A

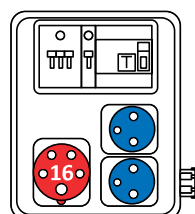
ROS-FI istené s chráničom / ROS-FI 1600 A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



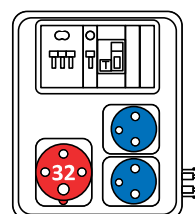
ROS-FI 1600/C



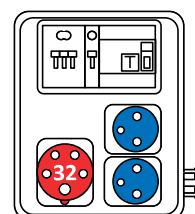
ROS-FI 1602/C



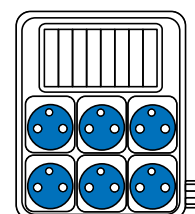
ROS-FI 1603



ROS-FI 3202/C



ROS-FI 3203



ROS-FI 1600 A

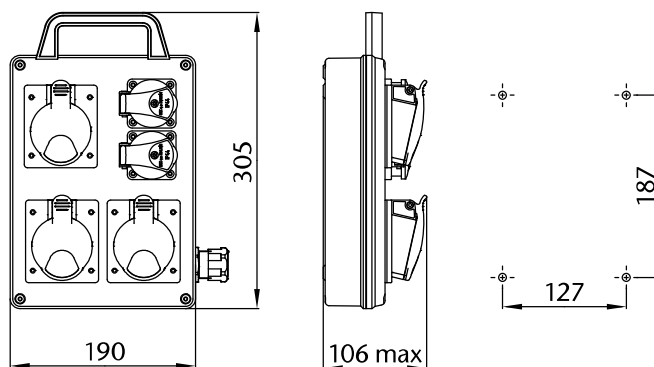
POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ							VYHOTOVENIE	
250V	230V	400V		C16/1	C16/3	C32/3	4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE	
16A	16A	16A	32A						
ROZVODNICE NEISTENÉ									
		4						ROS 1600	ROS 1601
2		3						ROS 1602	ROS 1603
4		2						ROS 1604	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).

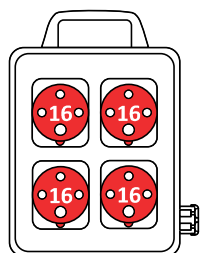


3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 
3p - 16A 	4p - 32A 	5p - 32A 

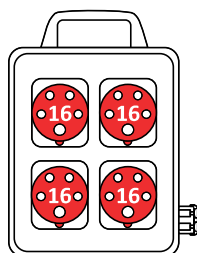
Rozvodnica ROS 16yy D, 32yy D



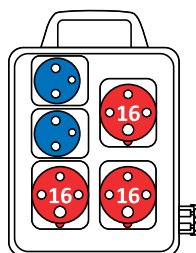
ROS s držiakom neistené - IP 44



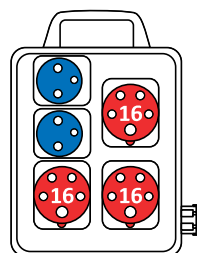
ROS 1600 D



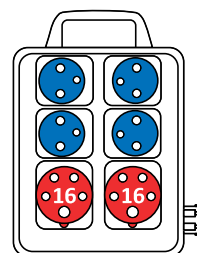
ROS 1601 D



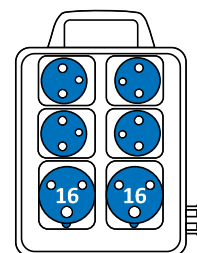
ROS 1602 D



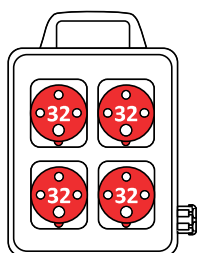
ROS 1603 D



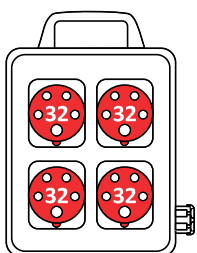
ROS 1605 D



ROS 1607 D

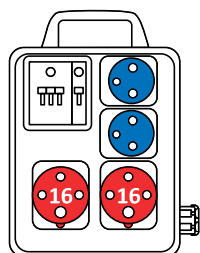


ROS 3200 D

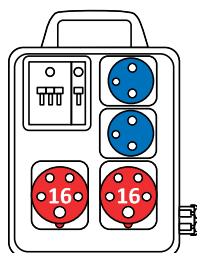


ROS 3201 D

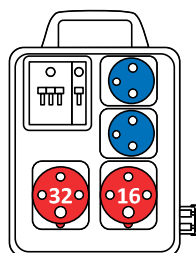
ROS-I s držiakom istené - IP 44



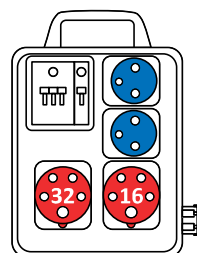
ROS-I 1600 D



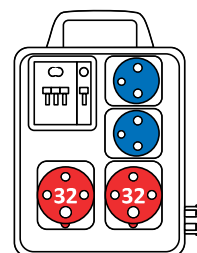
ROS-I 1601 D



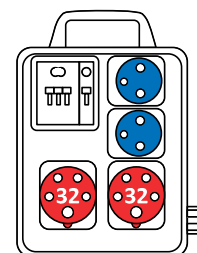
ROS-I 1602 D



ROS-I 1603 D



ROS-I 3200 D



ROS-I 3201 D

16A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový C



Prúd. chránič
1-fázový



32A istič
3-fázový C



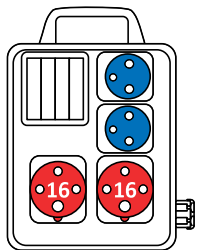
Prúd. chránič
3-fázový



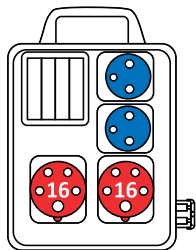
Zásuvkové rozvodnice ROS D



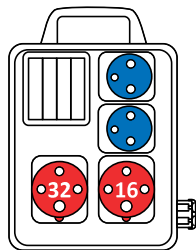
ROS-I s držiakom...A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



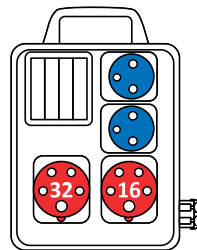
ROS-I 1600 D/A



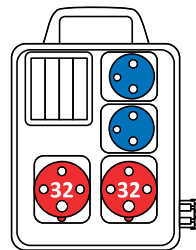
ROS-I 1601 D/A



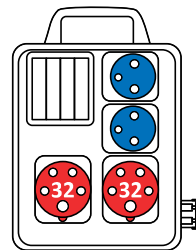
ROS-I 1602 D/A



ROS-I 1603 D/A

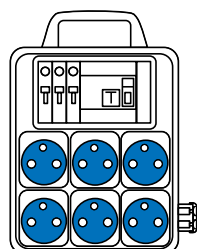


ROS-I 3200 D/A

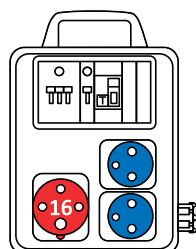


ROS-I 3201 D/A

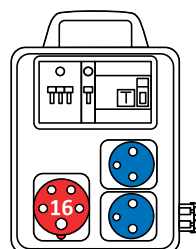
ROS-FI s držiakom istené s chráničom / ROS-FI 1600 A s držiakom s možnosťou istenia - IP 44



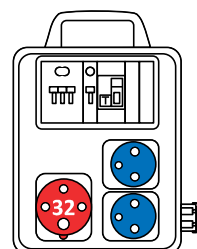
ROS-FI 1600 D/C



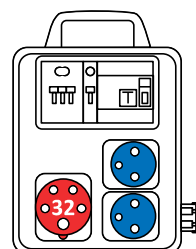
ROS-FI 1602 D/C



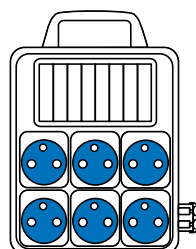
ROS-FI 1603 D



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			C16/1	C16/3	C32/3		VYHOTOVENIE	
	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).

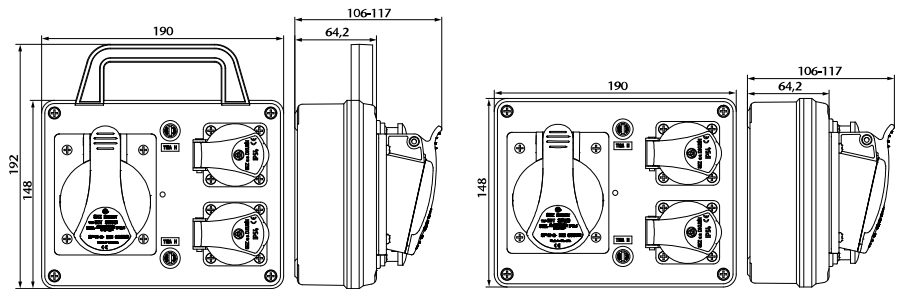


Rozvodnica ROSP IP 54

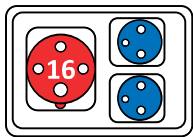


Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. 32A varianty sú dodávané s 2x trubičkovou poistkou F10H/250V na istenie pre jednofázovú zásuvku. Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách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

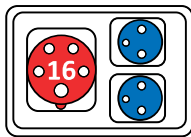
- stupeň krytia: IP 54, 67
- menovitý pracovný napätie: 400V~, 250V~, 50 Hz
- menovitý prúd: 16A, 32A
- mechanická odolnosť samotnej škatule: IK 10



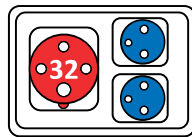
ROSP - IP 54



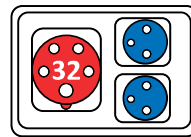
ROSP 1630



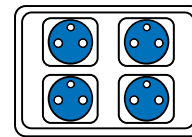
ROSP 1631



ROSP 3230

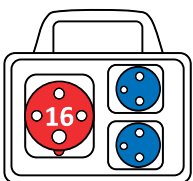


ROSP 3231

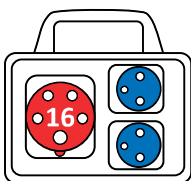


ROSP 4VZ

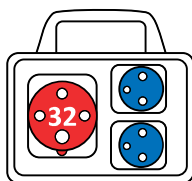
ROSP s držiakom - IP 54



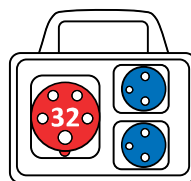
ROSP 1630 D



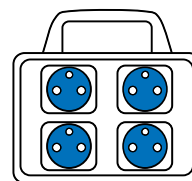
ROSP 1631 D



ROSP 3230 D

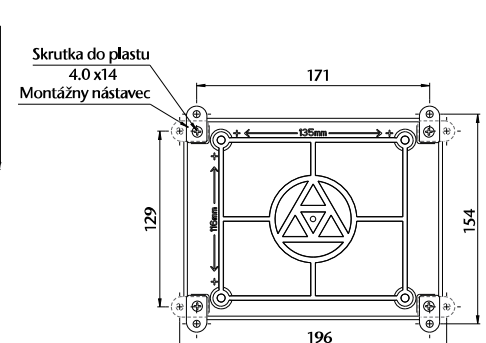
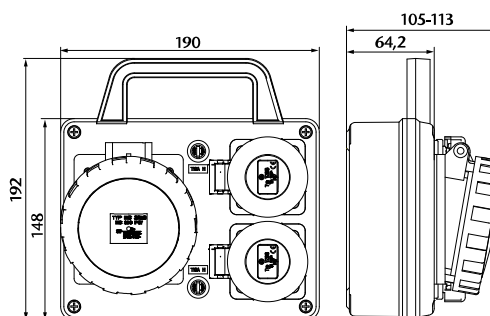


ROSP 3231 D



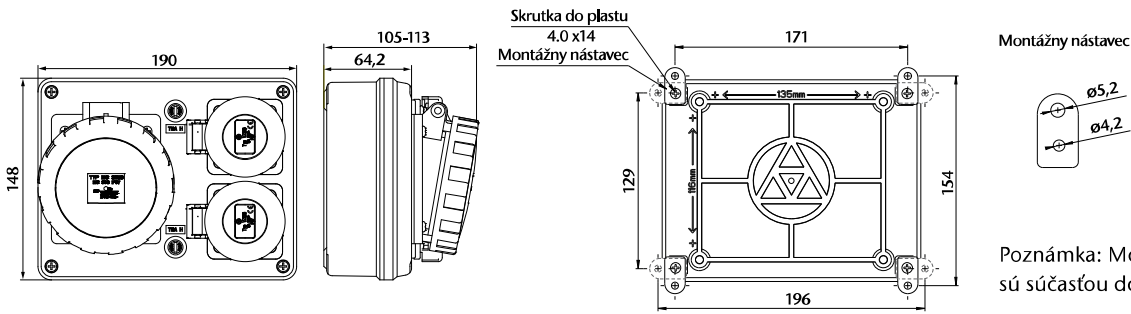
ROSP 4VZ D

Rozvodnica ROSPG IP 67



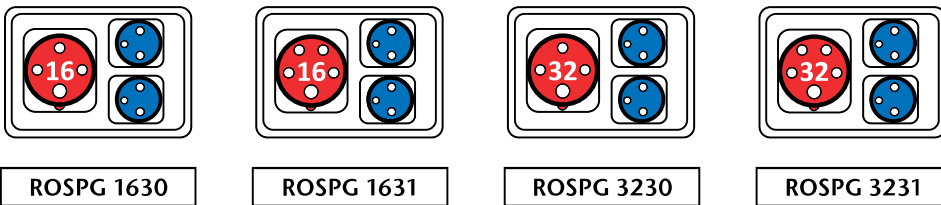


Zásuvkové rozvodnice ROSPG (Praktik)

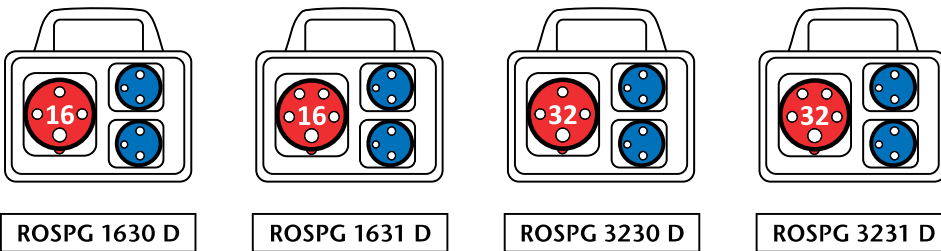


Poznámka: Montážne nástavce a skrutky sú súčasťou dodávky rozvodnice ROSPG.

ROSPG - IP 67



ROSPG s držiakom - IP 67



POČET ZÁSUVIEK			POISTKA	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ			VYHOTOVENIE	
250V	400V		F10H/250V	4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	32A			
ROS – IP54					
2	1			ROSP 1630	ROSP 1631
2		1	2	ROSP 3230	ROSP 3231
4				ROSP 4VZ*	
ROS s DRŽIAKOM – IP54					
2	1			ROSP 1630 D	ROSP 1631 D
2		1	2	ROSP 3230 D	ROSP 3231 D
4				ROSP 4VZ D*	
ROS – IP67					
2	1			ROSPG 1630	ROSPG 1631
2		1	2	ROSPG 3230	ROSPG 3231
ROS s DRŽIAKOM – IP67					
2	1			ROSPG 1630 D	ROSPG 1631 D
2		1	2	ROSPG 3230 D	ROSPG 3231 D

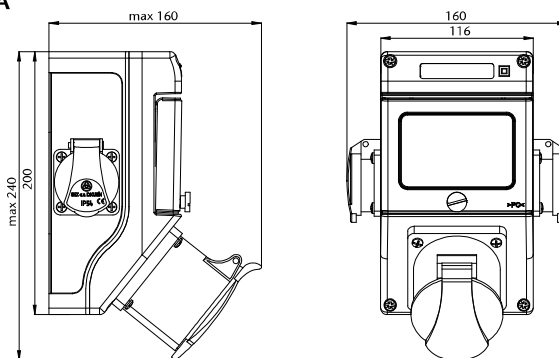
Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.
* Tieto typy obsahujú len 3P zásuvky.



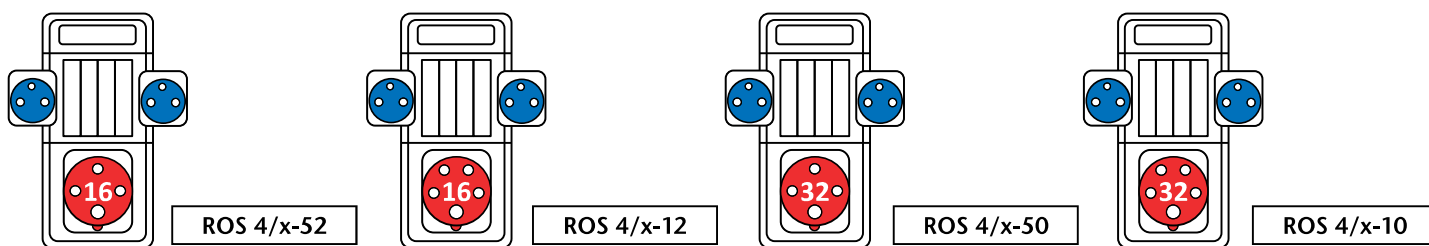
Rozvodnica ROS 4 IP 44

Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice vypínačom. 32A 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.

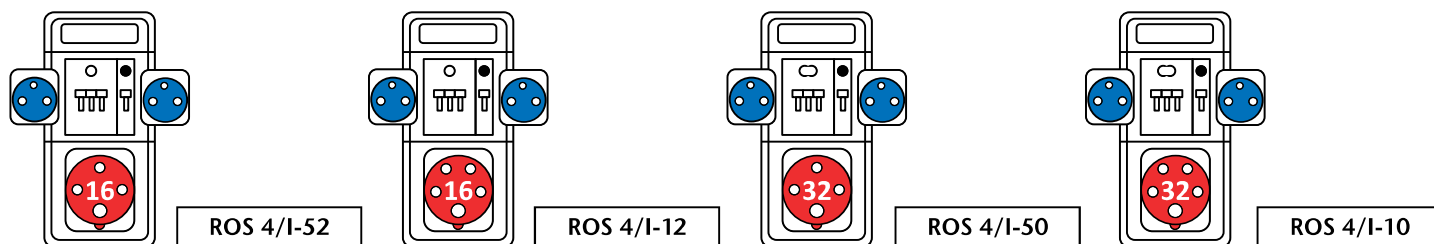
- stupeň krytia: IP 44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50 Hz



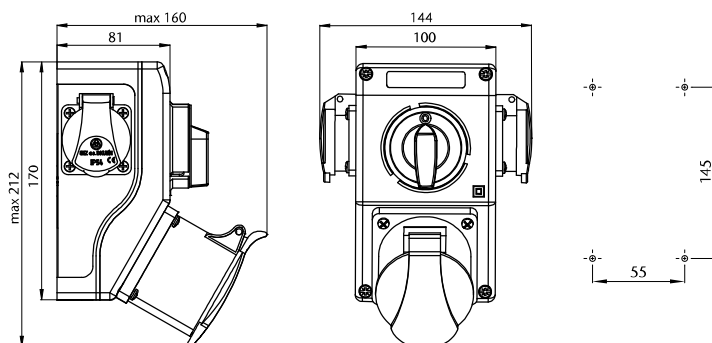
ROS 4/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



ROS 4/I istené - IP 44



Rozvodnica ROS 4 IP 44 s vypínačom



Možnosť uzamknutia v polohe 0

16A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový B



Prepínač
reverzačný



32A istič
3-fázový C



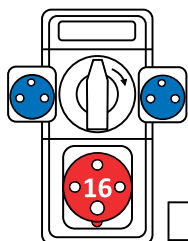
Vypínač



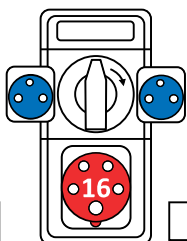
Zásuvkové rozvodnice ROS 4



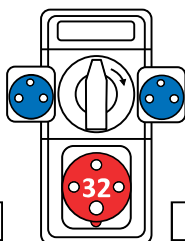
ROS 4/V s vypínačom 01 - IP 44



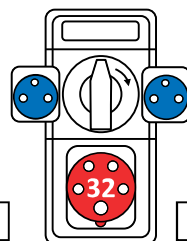
ROS 4/V-52



ROS 4/V-12

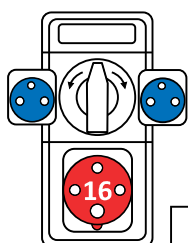


ROS 4/V-50

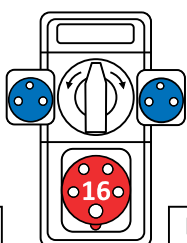


ROS 4/V-10

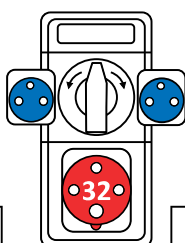
ROS 4/V s prepínačom LP (reverzačné) - IP 44



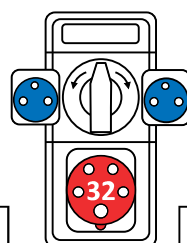
ROS 4/V-52 LP





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								VYHOTOVENIE	
250V	400V								 4 POLOVÉ 3 P+PE	 5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	32A	B 16/1	C 16/3	C 32/3	F10H/250V	01	LP		
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



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

Varianty s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov)

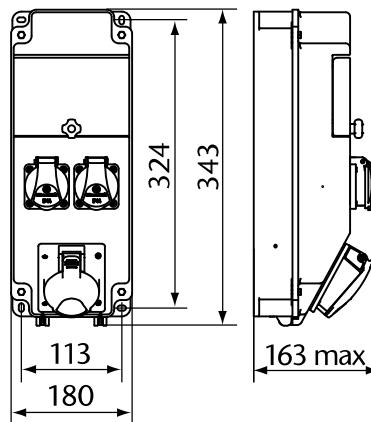
Doporučený prívod 5×6 mm², max. celkový odber rozvodnice je uvedený na štítku. Prívodný kábel je potrebné pripojiť nasledovne: fázové vodiče cez istič pripojiť na vstupnú svorkovnicu. Istič si namontuje užívateľ podľa vlastného výberu, veľkosť ističa musí zabezpečiť ochranu podľa max. prúdu uvedeného na typovom štítku (I_{nA} 16 A). Vodiče PE a N pripojiť priamo na vstupnú svorkovnicu.

Istené varianty

Doporučený prívod rozvodnice 5×6 mm² je potrebné pripojiť cez 3 fázový istič 32 A s charakteristikou C.

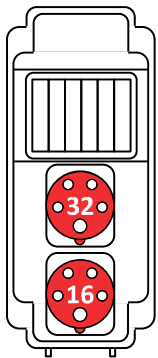
Jednotlivé typy podľa požiadaviek užívateľa, osadené trojfázovými a jednofázovými zásuvkami, ističmi a tesniacou vývodkou M 32.

Rozvodnice ROS 5-6 IP 54

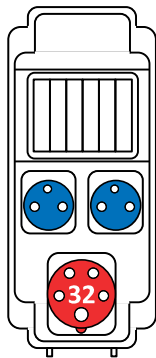


- maxim. celkový odber: 32 A
- stupeň krytia: IP 54
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50 Hz
- mechanická odolnosť samotnej škatule: IK 10

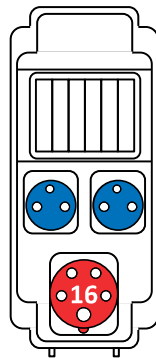
ROS 5-6/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 54



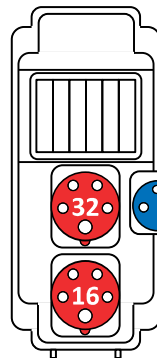
ROS 5-6/x-01



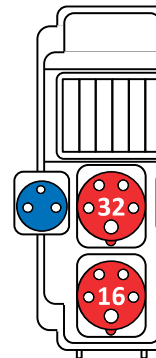
ROS 5-6/x-10



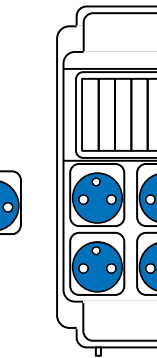
ROS 5-6/x-12



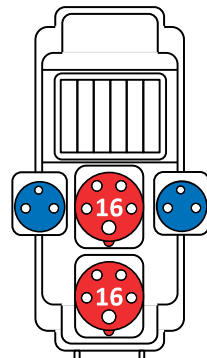
ROS 5-6/x-14



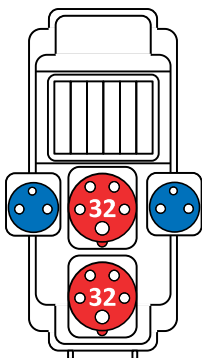
ROS 5-6/x-15



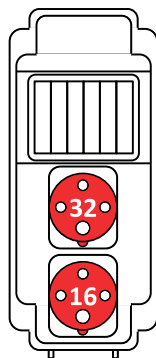
ROS 5-6/x-16



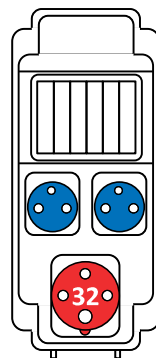
ROS 5-6/x-17



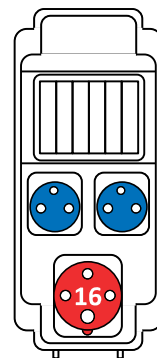
ROS 5-6/x-18



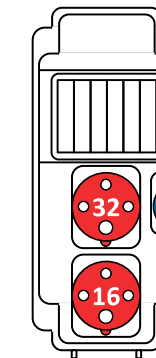
ROS 5-6/x-41



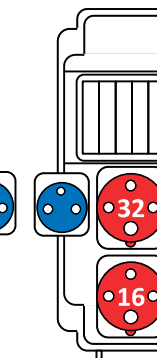
ROS 5-6/x-50



ROS 5-6/x-52



ROS 5-6/x-54



ROS 5-6/x-55

16A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový B



Prúd. chránič
1-fázový



32A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový C



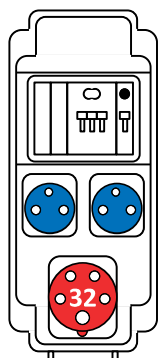
Elektromer
1-fázový



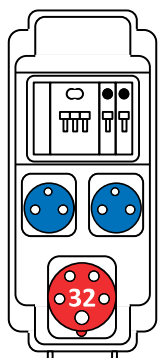
Zásuvkové rozvodnice ROS 5-6



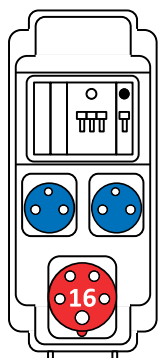
ROS 5-6/I istené - IP 54



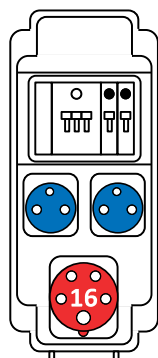
ROS 5-6/I-10



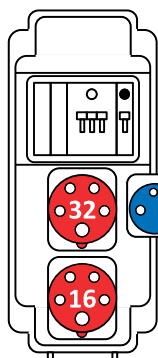
ROS 5-6/I-11



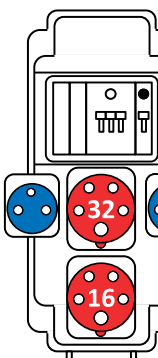
ROS 5-6/I-12



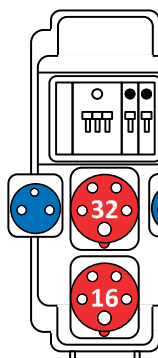
ROS 5-6/I-13



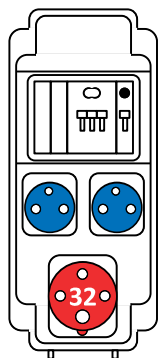
ROS 5-6/I-14



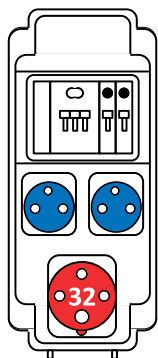
ROS 5-6/I-15



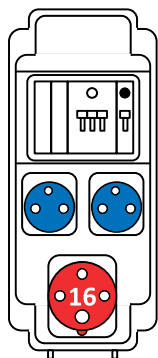
ROS 5-6/I-16



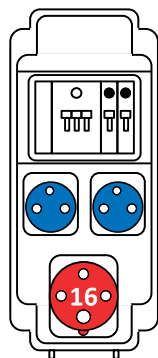
ROS 5-6/I-50



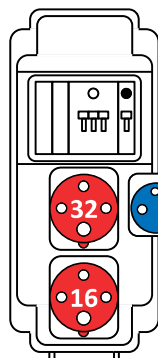
ROS 5-6/I-51



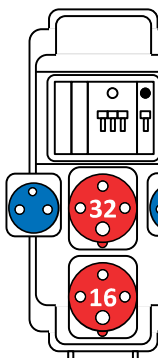
ROS 5-6/I-52



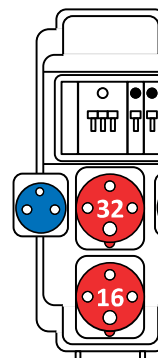
ROS 5-6/I-53



ROS 5-6/I-54



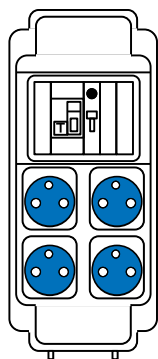
ROS 5-6/I-55



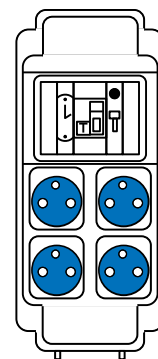
ROS 5-6/I-56

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

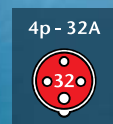
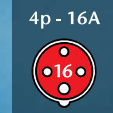
ROS 5-6/FI s chráničom aj jednofázovým elektromerom - IP 54



ROS 5-6/FI-01



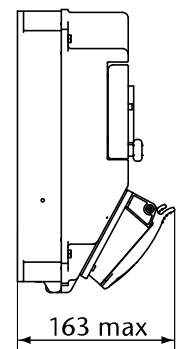
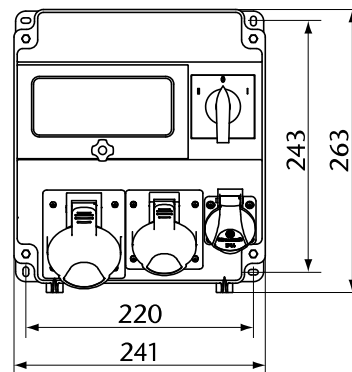
ROS 5-6/FI-01 EM



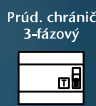
POČET ZÁSUVIEK IP 54			POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV JEDNOFÁZ.	ELEKTROMER JEDNOFÁZOVÝ	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ							VYHOTOVENIE	
250V	400V				4 POLOVÉ	5 POLOVÉ			
16A	16A	32A	B 16/1	C 16/3	C 32/3			3 P+PE	3 P+N+PE
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
	1	1						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/l-50	ROS 5-6/l-10
2		1	2		1			ROS 5-6/l-51	ROS 5-6/l-11
2	1		1	1				ROS 5-6/l-52	ROS 5-6/l-12
2	1		2	1				ROS 5-6/l-53	ROS 5-6/l-13
1	1	1	1	1				ROS 5-6/l-54	ROS 5-6/l-14
2	1	1	1	1				ROS 5-6/l-55	ROS 5-6/l-15
2	1	1	2	1				ROS 5-6/l-56	ROS 5-6/l-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



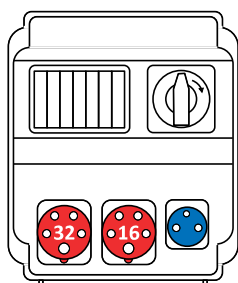
Možnosť uzamknutia v polohe 0



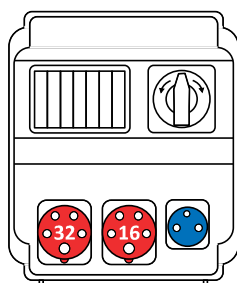
Zásuvkové rozvodnice ROS 7



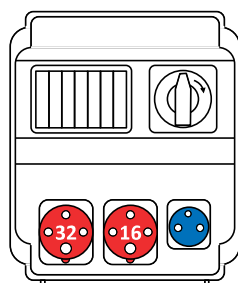
ROS 7/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) s vypínačom a reverzačným prepínačom - IP 54



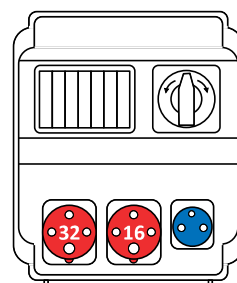
ROS 7/x-01



ROS 7/x-02

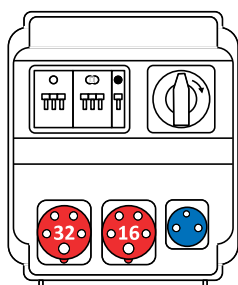


ROS 7/x-41

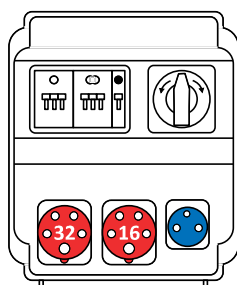


ROS 7/x-42

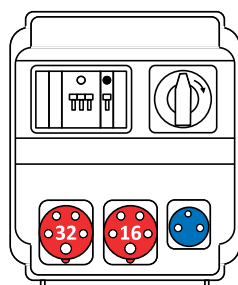
ROS 7/I istené s vypínačom a reverzačným prepínačom - IP 54



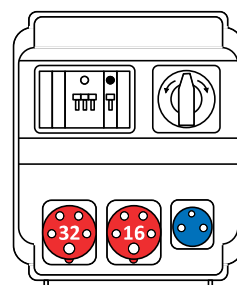
ROS 7/I-01



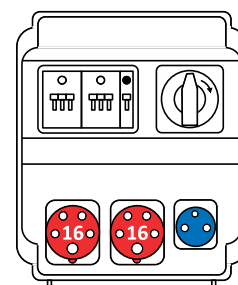
ROS 7/I-02



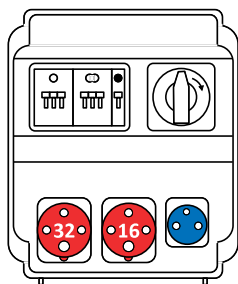
ROS 7/I-03



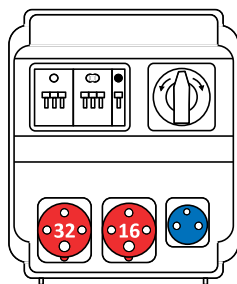
ROS 7/I-04



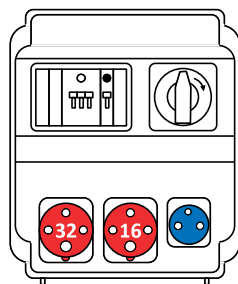
ROS 7/I-11



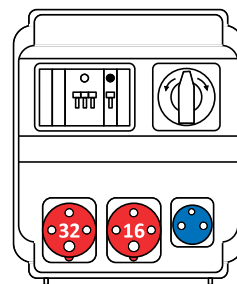
ROS 7/I-41



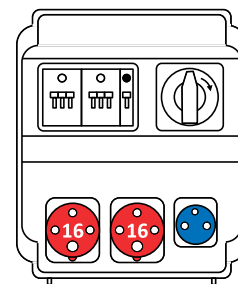
ROS 7/I-42



ROS 7/I-43



ROS 7/I-44



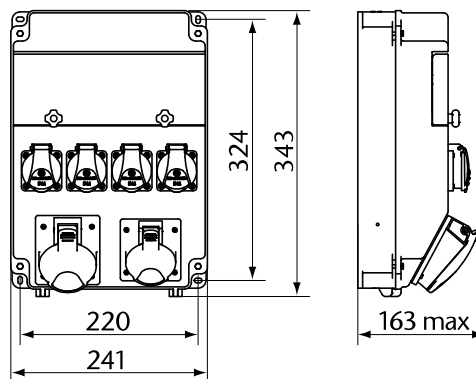
ROS 7/I-51

Počet zásuviek IP 54			Počet ističov			Vypínač	Reverzačný prepínač	Typ	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ		B16/1	C16/3	C32/3			VYHOTOVENIE	
250V	16A	32A						4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C32/3				
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

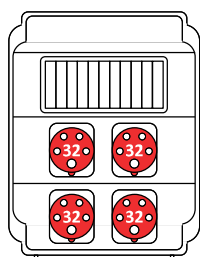
Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.



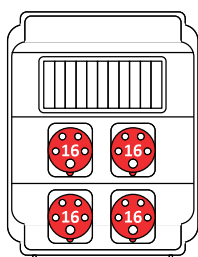
Rozvodnice ROS 11 IP 54



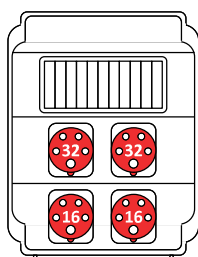
ROS 11/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 54



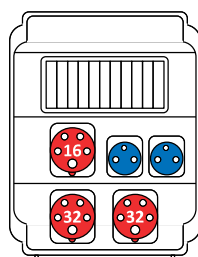
ROS 11/x-01



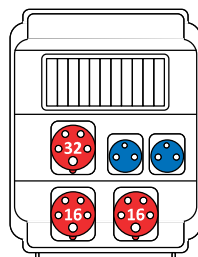
ROS 11/x-03



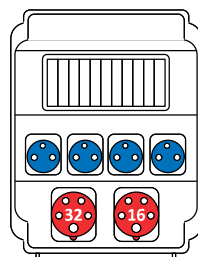
ROS 11/x-05



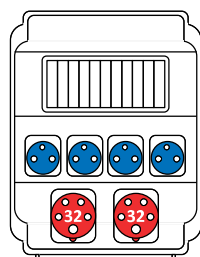
ROS 11/x-11



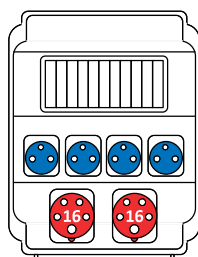
ROS 11/x-14



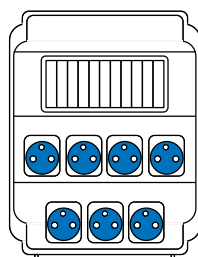
ROS 11/x-21



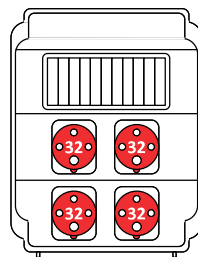
ROS 11/x-22



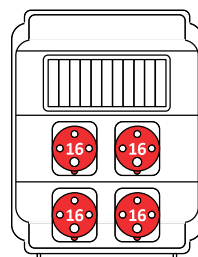
ROS 11/x-23



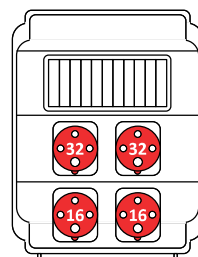
ROS 11/x-25



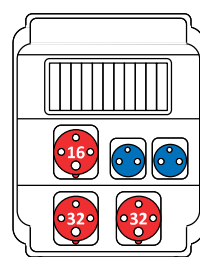
ROS 11/x-41



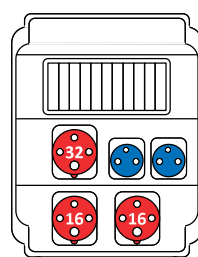
ROS 11/x-43



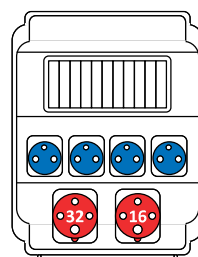
ROS 11/x-45



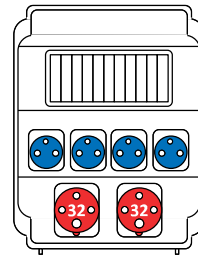
ROS 11/x-51



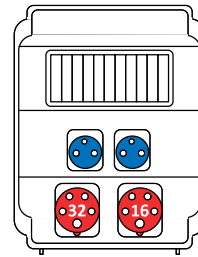
ROS 11/x-54



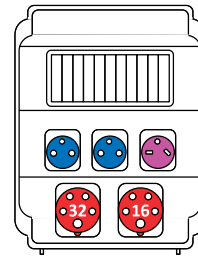
ROS 11/x-61



ROS 11/x-62



ROS 11/x-632/A



ROS 11/x-32/24V

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

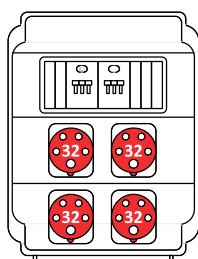
Zásuvkové rozvodnice ROS 11



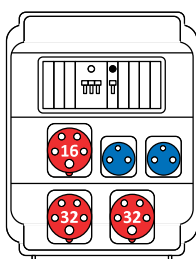
POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			TYP		
	DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ					VYHOTOVENIE		
24V	250V	400V		B16/1	C16/3	C32/3	4 POLOVÉ	5 POLOVÉ	
10A	16A	16A	32A				3 P+PE	3 P+N+PE	
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
			4				ROS 11/x-41	ROS 11/x-01	
		4					ROS 11/x-43	ROS 11/x-03	
		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	
	2	1	1					ROS 11/x-632/A	
1	2	1	1					ROS 11/x-32/24V	

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

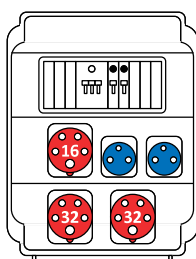
ROS 11/I istené - IP 54



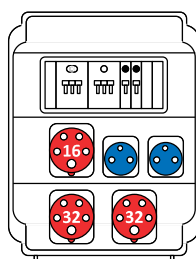
ROS 11/I-01



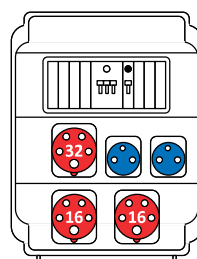
ROS 11/I-11



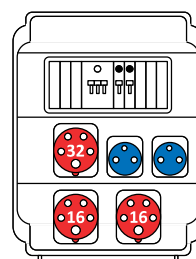
ROS 11/I-12



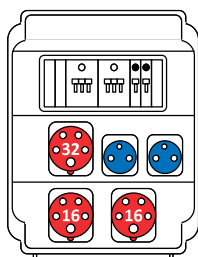
ROS 11/I-13



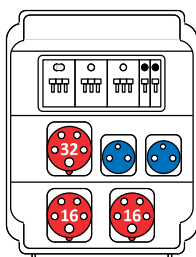
ROS 11/I-14



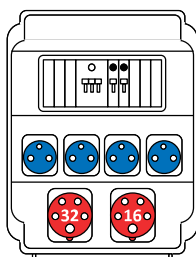
ROS 11/I-15



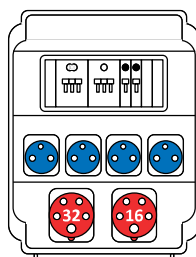
ROS 11/I-16



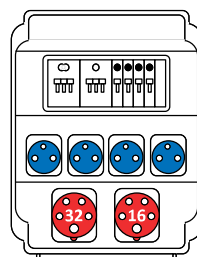
ROS 11/I-17



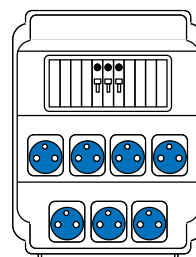
ROS 11/I-21



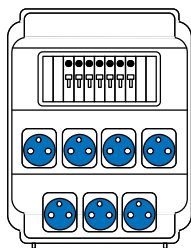
ROS 11/I-22



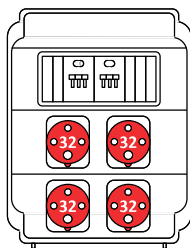
ROS 11/I-23



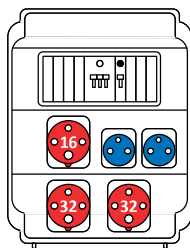
ROS 11/I-25



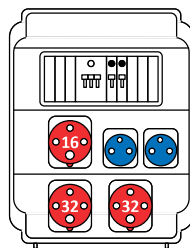
ROS 11/I-26



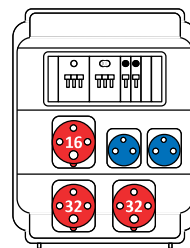
ROS 11/I-41



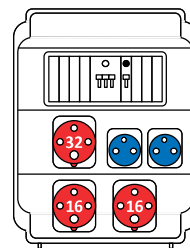
ROS 11/I-51



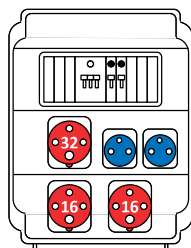
ROS 11/I-52



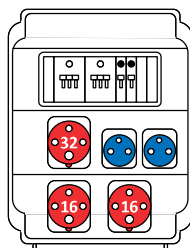
ROS 11/I-53



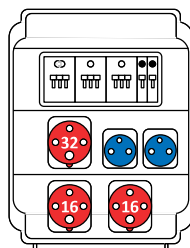
ROS 11/I-54



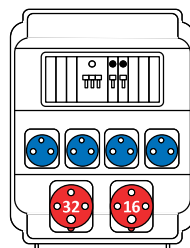
ROS 11/I-55



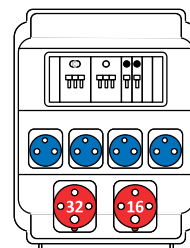
ROS 11/I-56



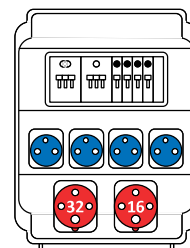
ROS 11/I-57



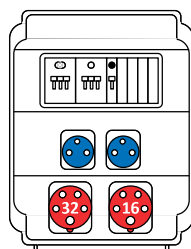
ROS 11/I-61



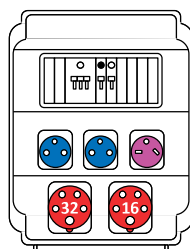
ROS 11/I-62





ROS 11/I-63



ROS 11/I-632



ROS 11/I-32/24V

POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET IŠTIČOV				TYP		
	DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ						VÝHOTOVENIE		
24V	250V	400V		C6/1	B16/1	C16/3	C32/3	 4 POLOVÉ 3 P+PE	 5 POLOVÉ 3 P+N+PE	
10A	16A	16A	32A							
ROZVODNICE IŠTENÉ										
			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	
	2	1	1		1	1	1		ROS 11/I-632	
1	2	1	1	1	1	1			ROS 11/I-32/24V	

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

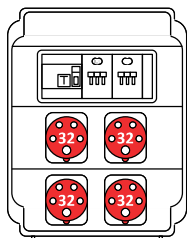
16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový BPrúd. chránič
3-fázový32A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový C

Zásuvkové rozvodnice ROS 11

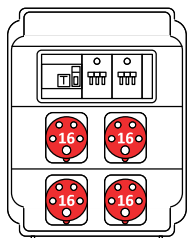


SEZ
DOLNÝ KUBÍN

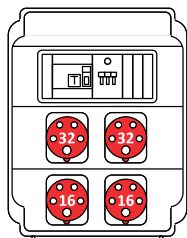
ROS 11/FI istené s chráničom - IP 54



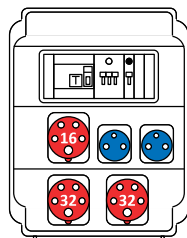
ROS 11/FI-01



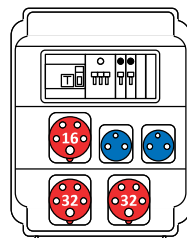
ROS 11/FI-03



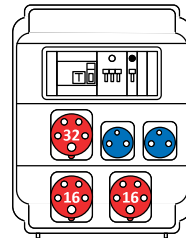
ROS 11/FI-05



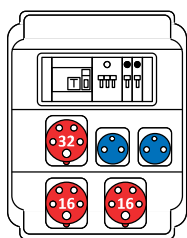
ROS 11/FI-11



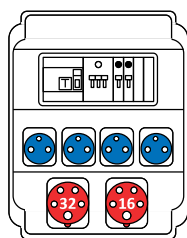
ROS 11/FI-12



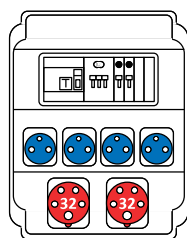
ROS 11/FI-14



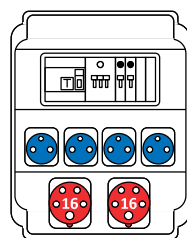
ROS 11/FI-15



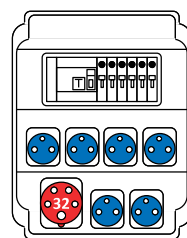
ROS 11/FI-21



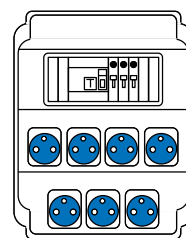
ROS 11/FI-22



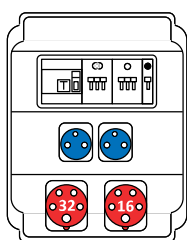
ROS 11/FI-23



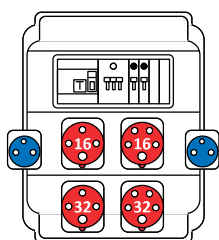
ROS 11/FI-24



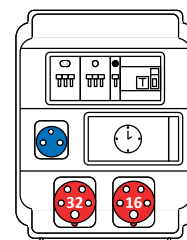
ROS 11/FI-25



ROS 11/FI-26



ROS 11/FI-31



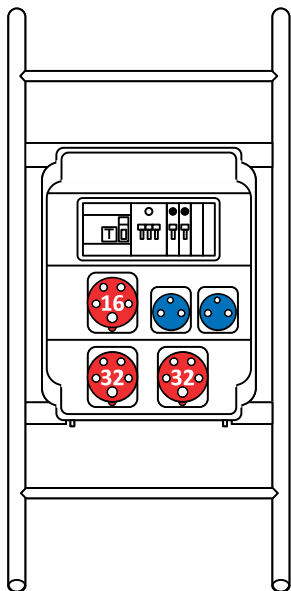
ROS 11/FI-01 EM

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					 5 POLOVÉ 3P+N+PE		
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

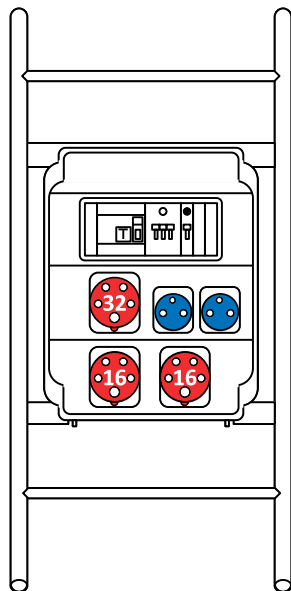
* Tento typ obsahuje aj 4P zásuvky.



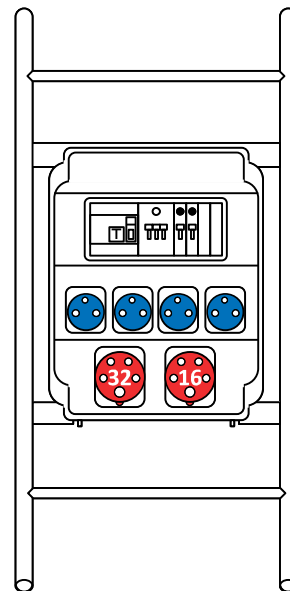
ROS 11S/FI na stojane - IP 54



ROS 11S/FI-12

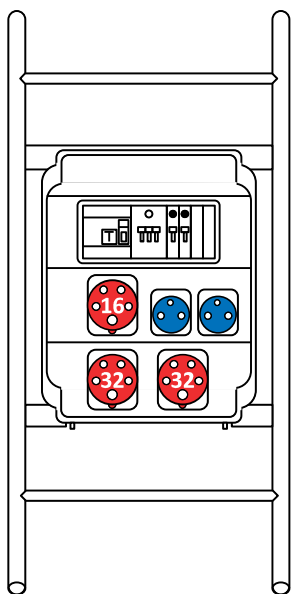


ROS 11S/FI-14

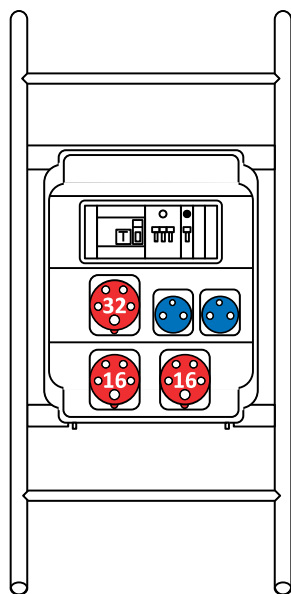


ROS 11S/FI-21

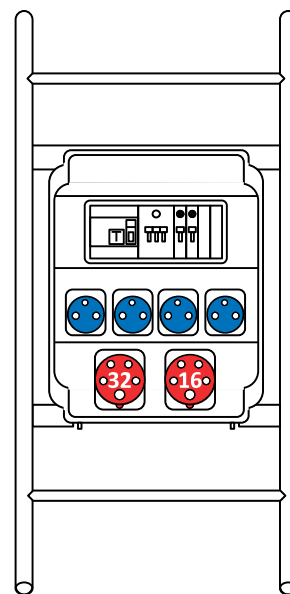
ROS 11S/FI na stojane s přívodným káblom - IP 44



ROS 11S/FI-12/P



ROS 11S/FI-14/P



ROS 11S/FI-21/P

16A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový B



Dĺžka prívod.

kábla [m]



32A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový C



Prúd. chránič

3-fázový

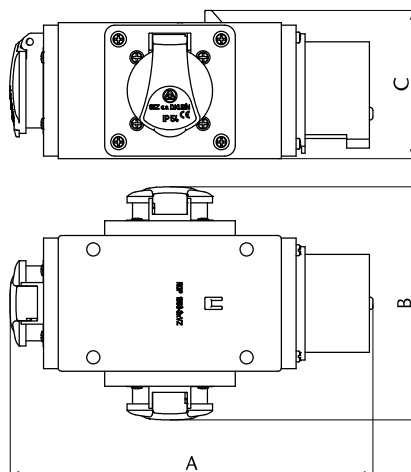


Zásuvkové rozvodnice ROP, VZS



Rozvodnica ROP IP 44

Séria zásuvkových rozvodníc s názvom ROP1643, ROP1653, ROP3243, ROP3253 a ROP1653-VZ je v krytí IP44 a rozvodnice sú osadené na vstupe rovnou prívodkou IRRN 16A alebo 32A. Kombinácia výstupov je široká a ponuka obsahuje 2 typy 32A (výstup 3xIERN 3243 (3253)) a 5 typov 16A (výstupy IERN 1643 (1653), resp. VZ16S – Schuko). Rozvodnice nízkeho napätia nájdu svoje uplatnenie v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach.

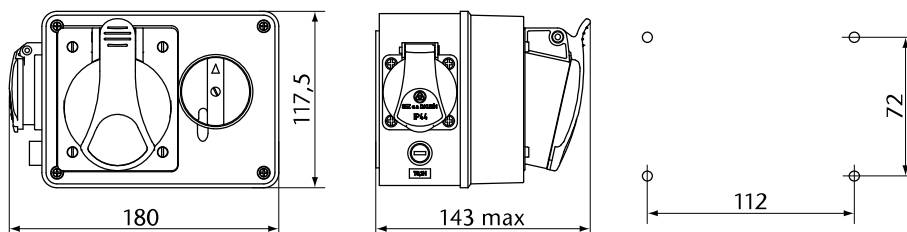


- stupeň krytia: **IP 44**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**

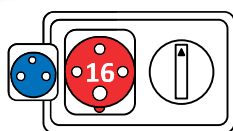
TYP	OSADENIE		ROZMER (mm)		
	VSTUP	VÝSTUP	A	B	C
ROP 1643	IRRN 1643	3 x IERN 1643	238	201	90
ROP 1653	IRRN 1653	3 x IERN 1653	240	205	94
ROP 3243	IRRN 3243	3 x IERN 3243	257	221	98
ROP 3253	IRRN 3253	3 x IERN 3253	261	229	105
ROP 1653-VZ	IRRN 1653	2 x IERN 1653, 1 x VZ16	202	205	94
ROP 1653-2xVZ	IRRN 1653	1 x IERN 1653, 2 x VZ16	240	130	94
ROP 1653-3xVZ	IRRN 1653	3 x VZ16	202	130	86

Rozvodnica VZS

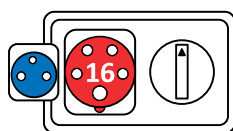
Je vhodná na pripojenie 3-fázových i 1-fázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice vypínačom. 32A varianty – VZS 324 a VZS 325 sú dodávané s trubkovou poistkou 16A na istenie pre jednofázovú 230V/16A zásuvku.



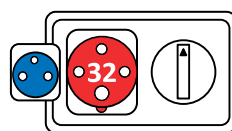
- stupeň krytia: **IP 44**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**



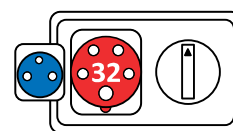
VZS 164



VZS 165



VZS 324



VZS 325

Možnosť uzamknutia v polohe 0 alebo I



3p domová



4p - 16A



5p - 16A



4p - 32A



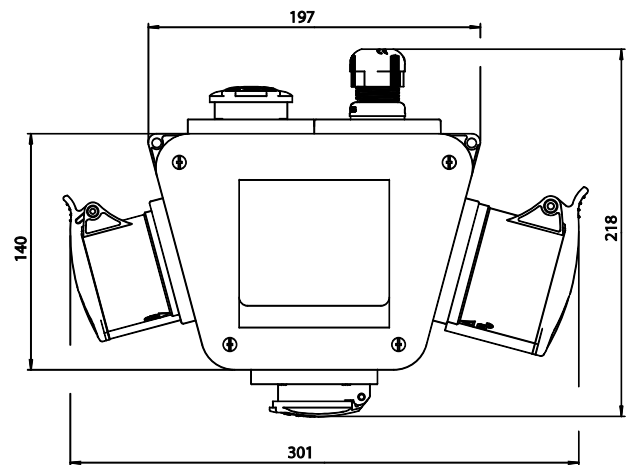
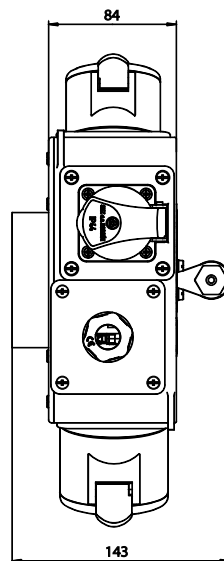
5p - 32A



Rozvodnica ROK Rozvodnica „ROK“ je určená pre zavesenie v priestore, a svoje uplatnenie nájde v exteriéri aj v interiéri, v obytných budovách a domoch, na staveniskách a v priemyselných prevádzkach. Prístrojovo je osadená jedným vstupným prvkom (prívodka IRRN 1653, IRRN 3253 alebo reverzačná prívodka IRRNO 1653, IRRNO 3253, tesniacou vývodkou TVM-M 25 alebo TVM-M 32) a štyrmi výstupnými prvkami (priemyselná zásuvka 32 A, priemyselná zásuvka 16 A, jednofázová zásuvka VZ 16) podľa požiadavky užívateľa (napr.: 1 x IERN 3253, 1 x IERN 1653, 2 x zásuvka VZ 16). Na zadnej strane môže byť umiestnená rýchlospojka s hadicovou vsuvkou pre rozvod stlačeného vzduchu. Retiazkový záves dĺžky 700 mm s karabinkami pre zavesenie je súčasťou „ROK“ rozvodnice.

- stupeň krytia: **IP 54**, ROK s reverzačnou prívodkou IRRNO: **IP 44**
- menovitý prúd: **16 A** alebo **32 A**

- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**
- rozsah teplôt okolia: **-25 °C až +40 °C**



ROZVODNICE ROK OSADENÉ IISTIČMI (1 KS – TROJFÁZ. 16 ALEBO 32 A 1 KS – JEDNOFÁZ. 16 ALEBO 32 A) (I)		ROZVODNICE ROK OSADENÉ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM 40 A/0,03 A (FI)		ROZVODNICE ROK NEIŠTENÉ (MUSÍ SA IŠTIŤ NA PRÍVODE) (X)		OSADENIE					
TYPOVÉ OZNAČENIE	MENOVITÝ PRÚD In(A)	TYPOVÉ OZNAČENIE	MENOVITÝ PRÚD In(A)	TYPOVÉ OZNAČENIE	MENOVITÝ PRÚD In(A)	VSTUP (PRÍVOD)	VÝSTUPY				
							16 A, 5P IERN 1653	16 A, 4P IERN 1643	32 A, 5P IERN 3253	32 A, 4P IERN 3243	16 A/250V VZ 16
ROK/I-00	16	ROK/FI-00	16	ROK/X-00	16	IRRN 1653	2				2
ROK/I-01	16	ROK/FI-01	16	ROK/X-01	16	IRRN 1653	1		1		2
ROK/I-05	16	ROK/FI-05	16	ROK/X-05	16	IRRN 1653					4
ROK/I-10	16	ROK/FI-10	16	ROK/X-10	16	IRRN 1653	4				
ROK/I-31	32					IRRN 3253	1		1		2
ROK/I-38	32					IRRN 3253	1		2		1
ROK/I-50	32	ROK/FI-50	16	ROK/X-50	16	TVM-M 25	2				2
ROK/I-51	32	ROK/FI-51	16	ROK/X-51	16	TVM-M 25	1		1		2
ROK/I-55	32	ROK/FI-55	16	ROK/X-55	16	TVM-M 25					4
ROK/I-60	16	ROK/FI-60	16	ROK/X-60	16	TVM-M 25	4				
ROK/I-61	32					TVM-M 25	1		1	TVM-M 25	1
ROK/I-70	16	ROK/FI-70	16	ROK/X-70	16	TVM-M 25		2			2
ROK/I-91	32					TVM-M 32	1		1	TVM-M 32	1
s reverzačnou prívodkou IRRNO											
ROK-O/I-00	16	ROK-O/FI-00	16	ROK-O/X-00	16	IRRNO 1653	2				2
ROK-O/I-01	16	ROK-O/FI-01	16	ROK-O/X-01	16	IRRNO 1653	1		1		2
ROK-O/I-10	16	ROK-O/FI-10	16	ROK-O/X-10	16	IRRNO 1653	4				
ROK-O/I-31	32					IRRNO 3253	1		1		2
ROK-O/I-38	32					IRRNO 3253	1		2		1

Všetky typy je možné rozšíriť o verziu pre rozvod stlačeného vzduchu – typové označenie ROK/x-xxV, ROK-O/x-xx



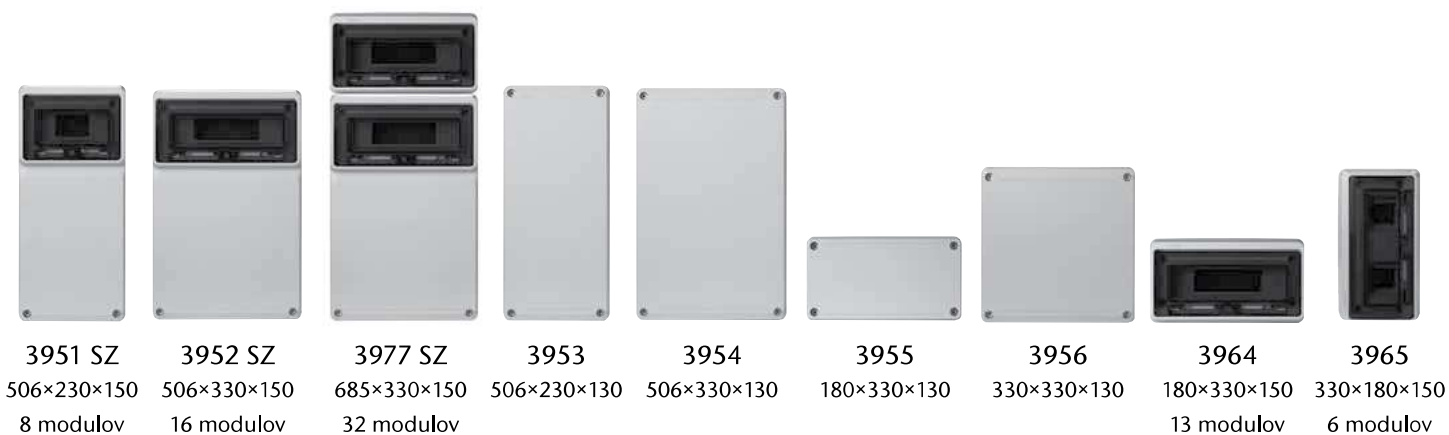
Rozvodnice ROS Modul obsahujú základné škatule ROS M6, ROS M8, ROS M13, M32 a 8 typov nastavbových škatúľ. Kryt škatúľ je vylisovaný z bezhalogénového termoplastu. Rozvodnice sú určené pre použitie v obyčajnom aj vonkajšom prostredí, s rozmedzím teplôt okolia od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Rozvodnice v škatulovej skupine ROS Modul ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: **IP 54**, resp. **IP 65**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A, 63 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**
- mechanická odolnosť samostatnej škatule: **IK09**
- dvojité izolácia

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. ROS M6, ROS M8, ROS M13 a nastavbové škatule môžu byť osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16 A, 32 A a 63 A zásuvkami, jednofázovou 24V zásuvkou s transformátorom (transformátoru musí byť predradený istič).


Naviac ROS Modul umožňuje osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektromeru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu. Konštrukcia ROS Modul umožňuje zostavenie rôznych (aj nadrozmerných) kombinácií z ROS M8, ROS M13 a 8 typov nastavbových škatúľ pomocou spojovacích priechodiek 3903.

Pripojiteľné moduly:

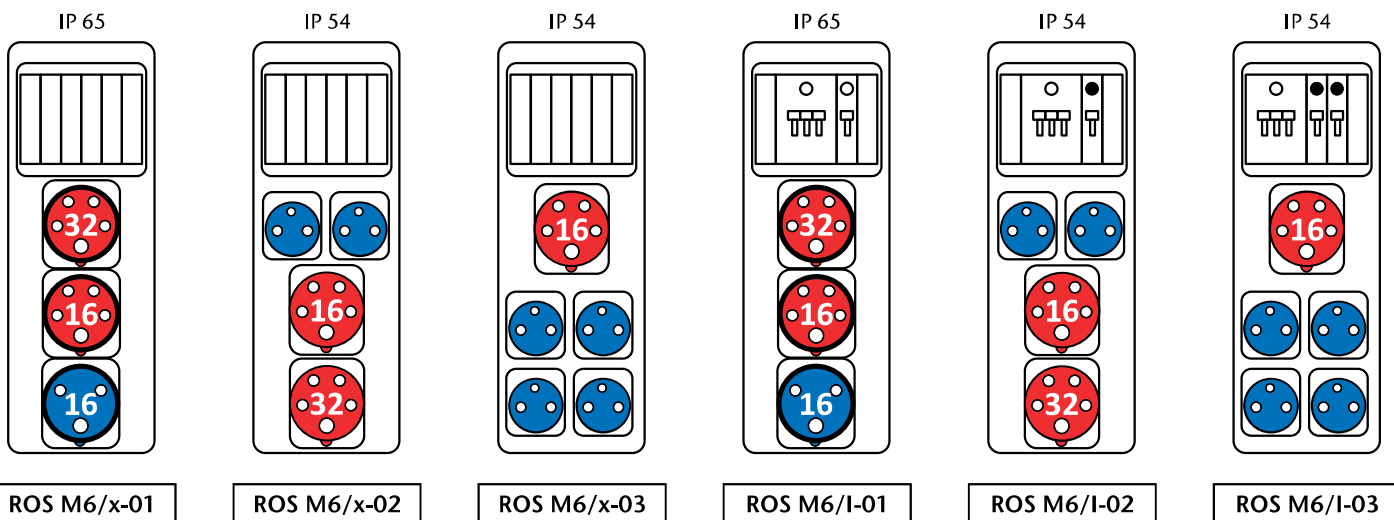
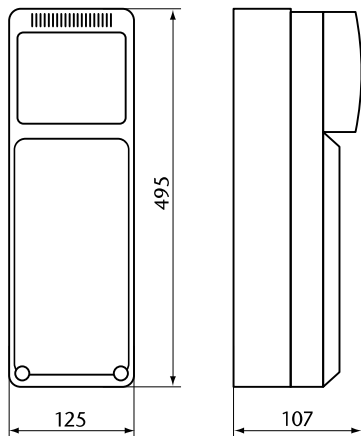


Jednotlivé škatule je možné spájať spojovacou priechodkou 3903 **M40 x1,5**

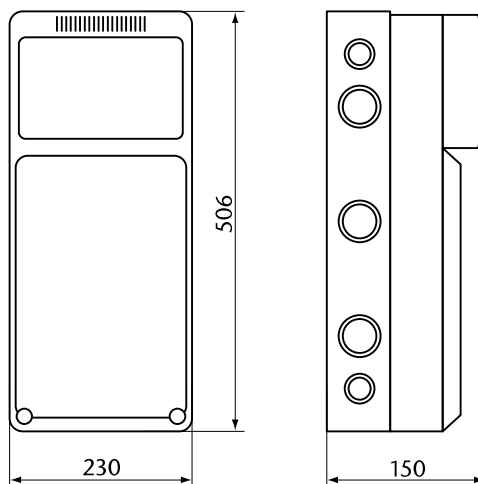


3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 	5p - 16A 
3p - 16A 	4p - 32A 	5p - 32A 	5p - 32A 

ROS M6 - IP 54, IP 65



ROS M8 - IP 54



16A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový B



Prúd. chránič
1-fázový



32A istič
3-fázový C



63A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový C



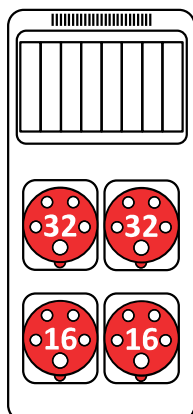
Elektromer
3-fázový



Rozvodnice ROS M8, M13

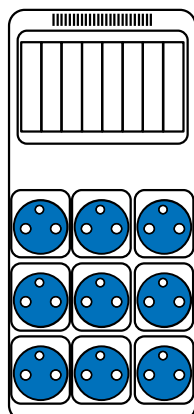


IP 54



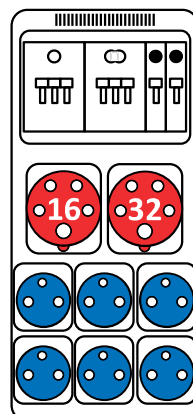
ROS M8/x-061

IP 54



ROS M8/x-300

IP 54



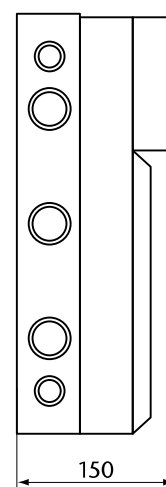
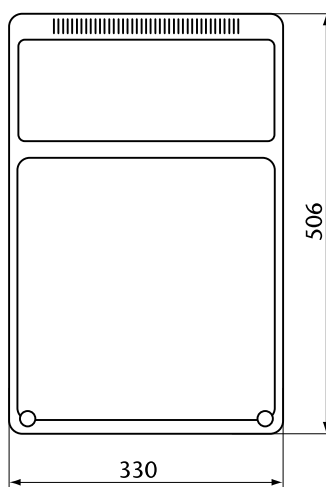
ROS M8/I-003

IP 54

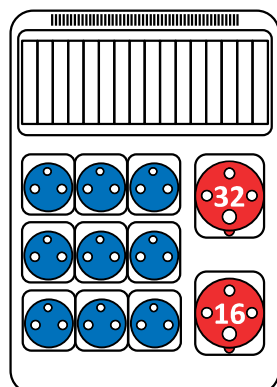


ROS M8/FI-045

ROS M13 - IP 54

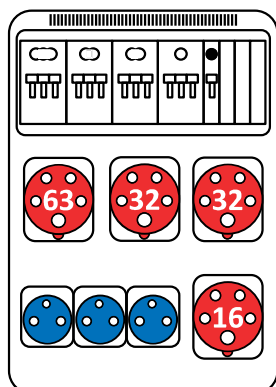


IP 54



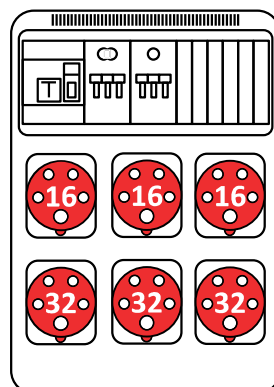
ROS M13/x-040

IP 54



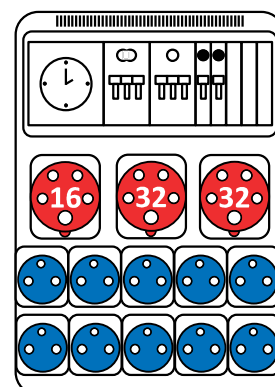
ROS M13/I-083

IP 54



ROS M13/FI-137

IP 54



ROS M13/EM-035

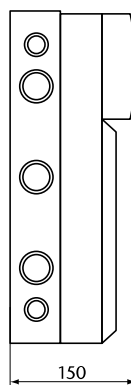
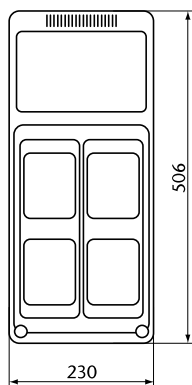


Rozvodnice ROS E8, E13 obsahujú dve základné škatule a jednu nadstavbovú škatuľu pre modulárne prístroje (istič, elektromer, prúdový chránič). Kryt škatúľ je vylisovaný z bezhalogénového termoplastu. Rozvodnice sú určené pre použitie v obyčajnom aj vonkajšom prostredí, s rozmedzím teplôt okolia od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Rozvodnice v škatuľovej skupine ROS Elegant ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: **IP 44**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50Hz**
- dvojitá izolácia
- menovitý prúd: **16A, 32A**
- mechanická odolnosť samotnej škatule: **IK 07**

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. ROS Elegant môžu byť osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16 A a 32 A zásuvkami. Navyše ROS Elegant umožňuje osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektromeru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu. ROS Elegant nájde svoje uplatnenie v interiéroch s vysokým nárokom na vonkajší vzhľad rozvádzača.

ROS E8 - IP 44

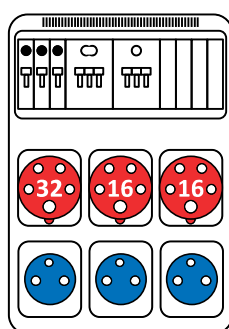
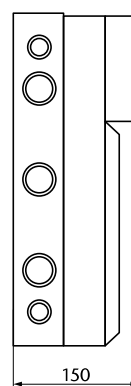
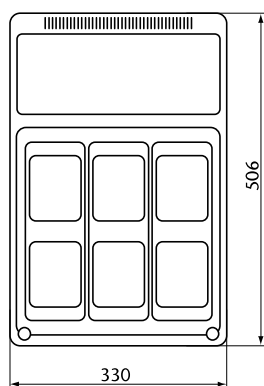


ROS E8/I-003

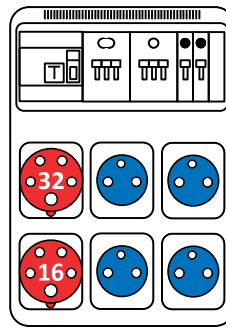


ROS E8/FI-047

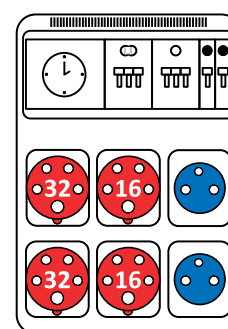
ROS E13 - IP 44



ROS E13/I-003



ROS E13/FI-107



ROS E13/EM-075

16A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový B



Prúd. chránič
3-fázový



32A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový C



Elektromer
3-fázový



Prenosné stojanové rozvodnice ROS 12SD s držiakom



Prenosné stojanové rozvodnice ROS 12SD s držiakom IP 44

Sú vhodné na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. 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. Istené rozvodnice sú osadené ističmi ako aj prúdovými chráničmi. Rozmery (mm): 194x384x230 (šírka x výška x hĺbka).

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



ROZVODNICA S PRÍVODKOU	ROZVODNICA S PRÍVODNÝM KÁBLOM 2,5 m s ISTENÍM	ROZVODNICA S PRÍVODNÝM KÁBLOM 2,5 m	ROZVODNICA S PRÍVODNÝM KÁBLOM 2,5 m s ISTENÍM
ROS 12 SD/24/PR	ROS 12 SD/FI-27/P	ROS 12 SD/23/P	ROS 12 SD/FI-21/P
ROS 12 SD/24/PR/S	ROS 12 SD/FI-27/P/S	ROS 12 SD/23/P/S	ROS 12 SD/FI-21/P/S
1x IERN 1653	6x VZ 16	2x IERN 1653	1x IERN 1653
4x VZ 16	(6x VZ 16S) SCHUKO	4x VZ 16	1x IERN 3253
(4x VZ 16S) SCHUKO	prívod IVN 1653 s káblom	(4x VZ 16S) SCHUKO	4x VZ 16
prívodka IRRN 1653	1x 3-fázový prúdový chránič	prívod IVN 1653 s káblom	(4x VZ 16S) SCHUKO
	3x 1-fázový istič B16		prívod IVN 3253 s káblom
			1x 3-fázový prúdový chránič
			1x 3-fázový istič C16
			2x 1-fázový istič B16



Prenosné stojanové rozvodnice ROS IP54, IP65

Obsahujú dve základné škatule bez možnosti modulárneho nastavovania, s maximálnym osadením 12 resp. 24 modulov s 63 A trojfázovým spínačom. Škatuľa je vylisovaná z polyesteru, ktorý je zosilnený skleneným vláknom. Rozvodnice sú určené hlavne pre vonkajšie prostredie. Prenosné, stojanové rozvodnice ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: **IP 54, 65**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**
- mechanická odolnosť samotnej škatule: **IK 10**
- pevnosť v tlaku: **200 N/mm²**
- odolnosť voči horeniu: **UL94: V0**

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Prenosné, stojanové rozvodnice sú osadené ističmi prúdovým chráničom, 16A a 32A zásuvkami. V ponuke je štvorpólová a päťpólová varianta s preddefinovaným osadením prístrojov na 2 rozmerové typy škatúl. Prenosné, stojanové rozvodnice nájdu svoje uplatnenie všade tam, kde vyvstáva potreba pripojiť k rozvádzaču súčasne viac prístrojov s odberom 32A a 16A pri spoľahlivom istení.

ROS 12S/FI-0x

stupeň krytia **IP 54**



ROS 12S/FI-01

1×IEN 1653
1×IEN 3253
2×VZ16
1×3-fázový istič C32
1×3-fázový istič C16
2×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS 12S/FI-02

2×IEN 1653
2×VZ16
2×3-fázový istič C16
2×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS 12S/FI-03 s prívodkou

stupeň krytia **IP 54**



ROS 12S/FI-03

1×IEN 3253, 1×IEN 1653
6×VZ 16
Prívodka IRGN1 6353
2×1-fázový istič B16
1×3-fázový istič C16
1×3-fázový istič C32
1×prúdový chránič 63 A/0,03 A
vypínač

ROS 12SG/FI-04 s prívodkou

stupeň krytia **IP 65**



ROS 12SG/FI-04

1×IEG 3253, 1×IEG 1653
5×VZG 16C
Prívodka IRGN1 6353
1×3-fázový istič C32
2×1-fázový istič B16
1×3-fázový istič C16
1×prúdový chránič 63 A/0,03 A
vypínač

Rozmery (mm)

šírka x výška
x hĺbka
480 x 720
x 260/520

ROS 24S/FI-0x

stupeň krytia **IP 54**



ROS 24S/FI-01

2×IEN 1653, 2×IEN 3253
4×VZ16
2×3-fázový istič C16
2×3-fázový istič C32
4×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS24S/FI-02

1×IEN 1643, 1×IEN 1653
1×IEN 3253, 1×IEN 3243
4×VZ16
2×3-fázový istič C16
2×3-fázový istič C32
4×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS 24SG/FI-03 s prívodkou

stupeň krytia **IP 65**



ROS 24SG/FI-03

1×IEG 3232
1×IEG 3253
Prívodka IRGN1 6353
1×IEG 1653
1×IEG 1632
6×VZG 16C
1×3-fázový istič C16
1×1-fázový istič C16
6×1-fázový istič B16
1×1-fázový istič C32
1×3-fázový istič C32
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

Rozmery (mm)

šírka x výška x hĺbka
680 x 720 x 260/520

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.