

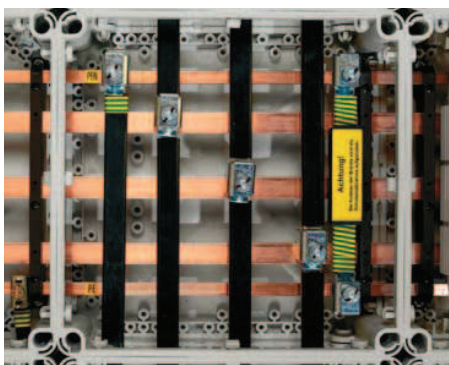
Rozvaděč energie do 630 A jako kombinace energetických spínačů (PSC) dle DIN EN 61 439 část 1 a část 2



Mi-rozvaděče se osvědčují především v komerčně využívaných objektech v drsné průmyslové atmosféře a náročných okolních podmínkách.



Mi-rozvaděče jsou odolné proti prachu a vodě a odolávají vysokým zatížením.



EMC schválený přípojnícový systém

Mi-rozvaděč energie do 630 A

variabilní systém skříní

zapouzdřený izolačním materiálem, s ochrannou izolací, jistič IP 65, pro stavbu kombinací energetických spínačů (PSC) do 630 A podle DIN EN 61 439 část 2

- Skříně se mohou využívat i jako samostatné skříně
- Krytí IP 65: Prachotěsné a vodotěsné
- Instalace: Skříně jsou vhodné pro chráněnou instalaci ve venkovním prostředí. V důsledku zabudovaných přístrojů mohou být omezeny maximální teploty okolního prostředí.

Materiál:

- Polykarbonát
- Požární odolnost: Zkouška žhavou smyčkou IEC 60 695-2-11, samozhášecí, odolný proti vznícení
- Odolný proti UV záření podle DIN EN 61 439-1, odstavec 10.2.4: Materiál je vyzkoušen na odolnost proti UV záření a je vhodný pro použití na přímém slunečním záření ve vnějším prostředí.
- Toxicita: bez silikonu a bez halogenů
- Chemická odolnost: odolný proti kyselinám, louhům, benzínu a minerálním olejům

Systém skříní:

- Funkční skříně se standardizovanými montážními celky do 630 A
- Kryty k ochraně proti dotyku z termoplastu
- Kryty k ochraně proti dotyku s chráněnými a ěými popisnými štítky
- Obsluhovatelne přístroje a přístroje spojené kontakty na přípojnících s ochranou proti dotyku
- Systém hlavních sběrných lišt standardně elektromagneticky snesitelných, s vodiči N/PEN v oblasti krajních vodičů a vodiči N se stejným proudovým zatížením jako krajní vodiče
- Montážní desky pro montáž přístrojů
- Stěnové průchodky s velkými otvory pro elektrické připojení skříní mezi sebou
- Kabelové vstupy na všech stěnách skříní přes metrické předlisy, přes příruby s metrickými předlisy nebo elastickými těsnicími membránami nebo zasunutí kabelu do průměru 72 mm
- Upevnění na stěnu přímo ve skříní, pomocí vnějších patek nebo s montážními lištami
- Možnost plombování a uzamčení



	Okolní podmínky	<p>Teplota prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pro rozvaděče podle DIN EN 61 439: -5 °C až 35 °C, max. +40 °C Vlhkost vzduchu: 50 % při 40 °C, 100 % při 25 °C ■ pro prázdné skříně: -25 °C až +70 °C <p>V důsledku zabudovaných přístrojů mohou být omezeny maximální teploty okolního prostředí.</p>
	Instalace	<p>Skříně jsou vhodné pro chráněnou instalaci ve venkovním prostředí.</p> <p>Je však třeba dbát na klimatické vlivy na provozní prostředky, viz rejstřík Technologie.</p>
	Izolace	<p>Skříně s ochrannou izolací (třída ochrany II) </p>
	Rázová pevnost	<p>Stupeň ochrany pro mechanické namáhání IK 08 (5 joule) dle IEC 62 262</p>
	Ochrana před vniknutím cizích předmětů a před dotykem	<p>Prachotěsné Krytí IP 65</p>
	Ochrana před vodou	<p>Vodotěsné Krytí IP 65</p> <p>Upozornění: samostatné skříně bez přírub a komponentů montovaných na víko mají stupeň IP 66</p>
	Elektrické jmenovité veličiny	<p>Jmenovitý proud: 630 A</p> <p>Jmenovité izolační napětí: 690 V a.c., 1000 V d.c., IEC 60 664</p> <p>Jmenovité izolační napětí se vlivem zabudovaných přístrojů eventuálně sniží.</p>

Materiál: polykarbonát

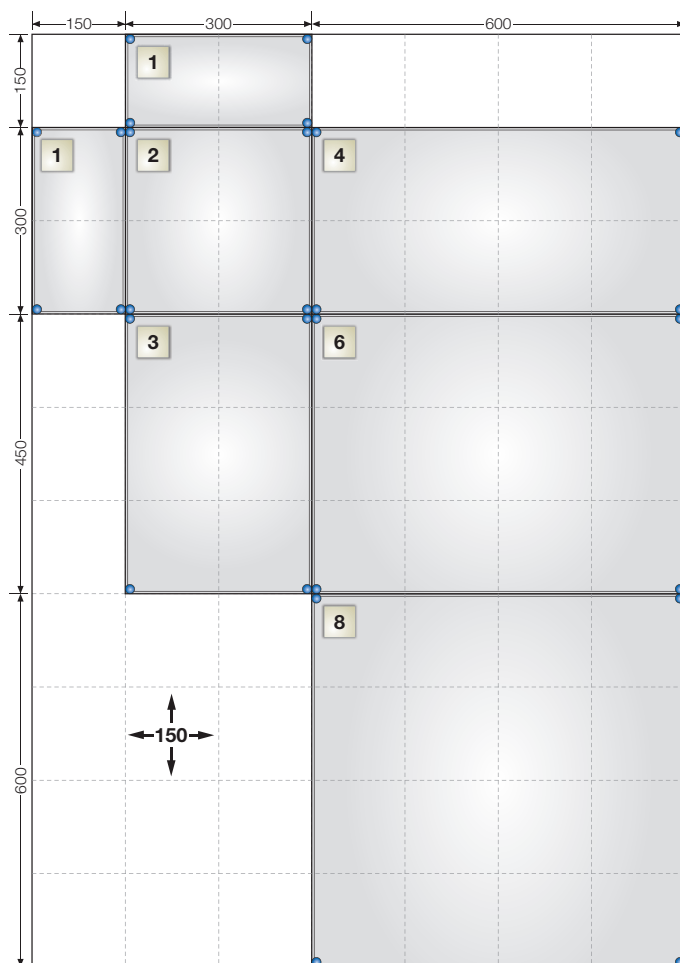
	Požární odolnost	<p>Zkouška žhavou smyčkou 960 °C dle IEC 60 695-2-11, samozhášecí, odolný proti vznícení</p>
	Odolnost proti UV záření	<p>Odolný proti UV záření dle DIN EN 61 439-1 odstavec 10.2.4:</p> <p>Materiál je vyzkoušen na odolnost proti UV záření a je vhodný pro použití na přímém slunečním záření ve vnějším prostředí.</p>
	Chemická odolnost	<p>Odolnost proti 10%-ním kyselinám 10%-ním louhům, benzínu a minerálním olejům</p>
	Toxicita	<p>Bez silikonu a bez halogenů</p>

Závislé na systému

Závislé na materiálu

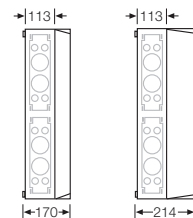
Mi-rozvaděč

- Modulární systém skříní s roztečí 150 mm
- 6 velikostí skříní:
150 x 300 mm,
300 x 300 mm,
450 x 300 mm,
600 x 300 mm,
600 x 450 mm a
600 x 600 mm
- Pro montáž kombinací energetických spínačů (PSC) do 630 A
- Skříně se mohou využívat i jako samostatné skříně.



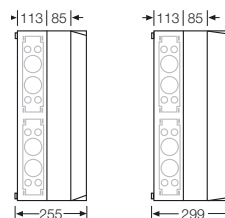
Hloubka skříní

Rozdílné hloubky skříní umožňují vestavbu hlubších přístrojů.



Zvyšovací rámečky

pro skříně velikostí 4 a 8 zvětšují vestavnou hloubku o 85 mm.



Přiřazení stěn skříní

Přiřazení stěn skříní se provádí pomocí symbolů stěn, které jsou přiřazeny ke každému produktu. Jednotlivá čísla 1 udávají odkaz, o kterou stěnu se jedná.



ENYMOD

Mi-rozvaděč Stěny skříní s metrickými kabelovými vstupy

Stěna 1

1 x M 20
1 x M 32/40



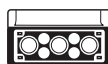
Stěna 2

2 x M 20
10 x M 25
1 x M 32/40



Stěna 3

4 x M 25
3 x M 40/50



Stěna 4

1 x M 20
4 x M 25
1 x M 32/40
3 x M 40/50



Stěna 5

8 x M 32
4 x M 40/50



Stěna 6

4 x M 20
20 x M 25
2 x M 32/40

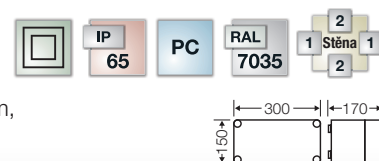




Mi 90101

Vnitřní rozměry š 275 x v 125 x h 150 mm

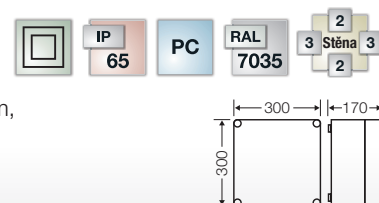
- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 146 mm, při zabudované nosné liště 135 mm
- Velikost skříně 1
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem



Mi 90201

Vnitřní rozměry š 275 x v 275 x h 150 mm

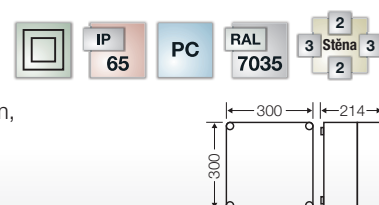
- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 146 mm, při zabudované nosné liště 135 mm
- Velikost skříně 2
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem



Mi 90211

Vnitřní rozměry š 275 x v 275 x h 195 mm

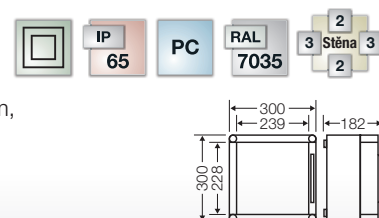
- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 191 mm, při zabudované nosné liště 180 mm
- Velikost skříně 2
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem



Mi 90221

Vnitřní rozměry š 275 x v 275 x h 119 mm

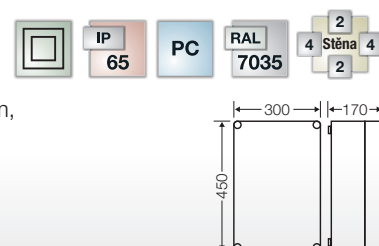
- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 115 mm, při zabudované nosné liště 104 mm
- Velikost skříně 2
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S otvíracími dvířky pro občasnou obsluhu ovládacích přístrojů
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem



Mi 90301

Vnitřní rozměry š 275 x v 425 x h 150 mm

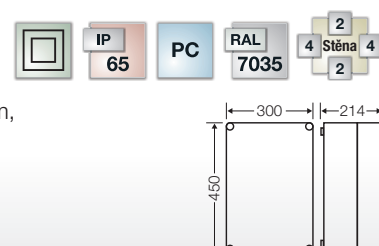
- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 146 mm, při zabudované nosné liště 135 mm
- Velikost skříně 3
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem



Mi 90311

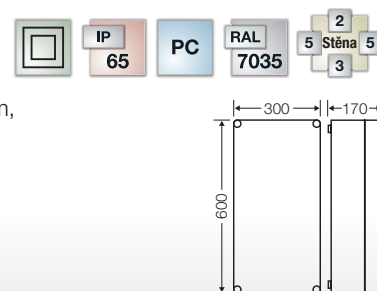
Vnitřní rozměry š 275 x v 425 x h 195 mm

- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 191 mm, při zabudované nosné liště 180 mm
- Velikost skříně 3
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem

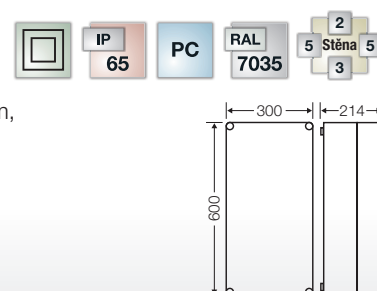



Mi 90401
Vnitřní rozměry š 275 x v 575 x h 150 mm

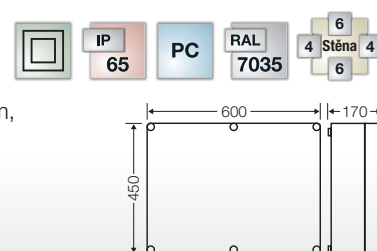
- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 146 mm, při zabudované nosné liště 135 mm
- Velikost skříně 4
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem


Mi 90411
Vnitřní rozměry š 275 x v 575 x h 195 mm

- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 191 mm, při zabudované nosné liště 180 mm
- Velikost skříně 4
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem


Mi 90601
Vnitřní rozměry š 575 x v 425 x h 150 mm

- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 146 mm, při zabudované nosné liště 135 mm
- Gehäusegröße 6
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem


Mi 90801
Vnitřní rozměry š 575 x v 575 x h 150 mm

- Max. vestavná hloubka při zabudované montážní desce 146 mm, při zabudované nosné liště 135 mm
- Velikost skříně 8
- Nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- Přívod kabelu je možný pouze pomocí příruby
- S neprůhledným víkem
- Rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem

