



**ENYSTAR**

## Samostatné skříně

**Variabilní systém skříní s dveřmi a s uzavřenými stěnami**

- z vysoce kvalitního termoplastu 
- typově zkoušený systém (TSK)
- dle IEC 60 439-1

**Variabilní systém skříní s dveřmi a s uzavřenými stěnami**

## ■ 4 velikosti skříní:

276 x 186 mm,  
276 x 366 mm,  
276 x 546 mm a  
546 x 366 mm

## ■ pro rychlé a snadné sestavení do větších kombinací po odstranění montážních přírub a krycích desek.

**Funkční skříně:**


Prázdná skříň

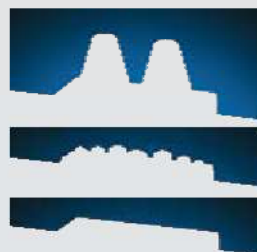


Jističová skříň

**Skříňový systém vysoké kvality pro mnohostranné použití**

## Rozsáhlé příslušenství:

- Rozdílné příruby pro kabelová vedení až do průměru kabelu 72 mm



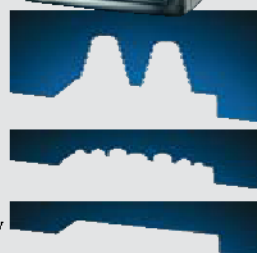
Skříň lze použít jako samostatnou skříň s dveřmi a uzavřenými stěnami

nebo

jako variabilní ve všech směrech do větších jednotek po odstranění příruby a krycích desek



Dveře: průhledné nebo neprůhledné, osazené vpravo nebo vlevo, dle požadavku na otevírání



## Rozsáhlé příslušenství:

- Rozdílné příruby pro kabelová vedení až do průměru kabelu 72 mm
- Nosné lišty nebo montážní desky pro přístroje
- Krycí desky pro vestavné přístroje
- Svorky



**Prázdná skřín s dveřmi a uzavřenými stěnami**


**FP 0101**  
Instalační rozměry  
220 x 130 x 140 mm



**FP 0121**  
Instalační rozměry  
220 x 130 x 140 mm



**FP 0211**  
Instalační rozměry  
20 x 310 x 140 mm



**FP 0231**  
Instalační rozměry  
20 x 310 x 140 mm



**FP 0311**  
Instalační rozměry  
220 x 490 x 140 mm



**FP 0331**  
Instalační rozměry  
220 x 490 x 140 mm



**FP 0411**  
Instalační rozměry  
310 x 490 x 140 mm



**FP 0431**  
Instalační rozměry  
310 x 490 x 140 mm

Prázdná skřín pro umístění nejrůznějších elektrotechnických přístrojů buď přímo upevněním na dno skříně nebo na nosných lištách, popř. na montážních deskách.

**Jističová skřín s dveřmi a uzavřenými stěnami**


**FP 1102**  
1 x 12 x 18 mm



**FP 1213**  
2 x 12 x 18 mm



**FP 1314**  
3 x 12 x 18 mm



**FP 1414**  
3 x 17 x 18 mm


Jističová skřín pro zabudování modulových přístrojů dle DIN 43880 od 9 do 51 vestavných jednotek.





**ENYSTAR**

## Variabilní systém skříní s dveřmi

- pro výstavbu rozvaděčů  
až do 250 A, IP 65
- z vysoce kvalitního termoplastu 
- typově zkoušený systém (TSK)  
dle IEC 60 439-1

Projektujte rychle,  
snadno a chytře

www. **ENY**GUIDE.eu

### Variabilní systém skříní s dveřmi

- modulární struktura skříní v rastru 90 mm
- 4 velikosti skříní:  
270 x 180 mm,  
270 x 360 mm,  
270 x 540 mm a  
540 x 360 mm
- rychle a snadno sestavitelný do větších celků

### Funkční plášť:



Prázdná skříň



Jističová skříň



Elektroměrová skříň



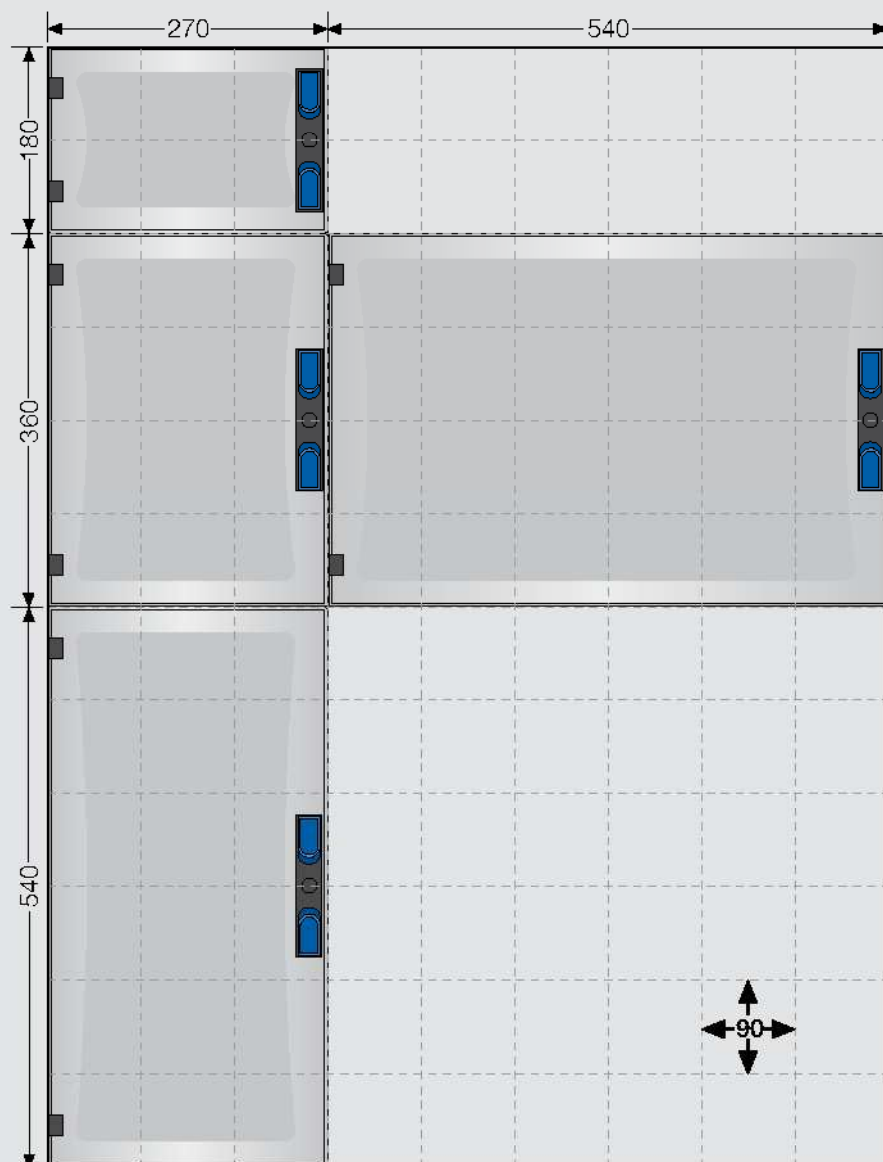
Připojnicová skříň



Skříň pojistkového odpojovače

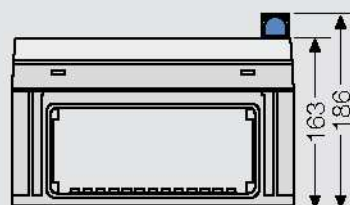


Skříň výkonového vypínače



(Rozměr v mm)

Jednotná hloubka skříně



Kombinovatelný a rozšiřitelný  
do všech směrů



Rozdílné jističové přístroje jako např. pojistkové spodky D02 s upevněním na přípojnice, NH pojistkový odpínač a přípojnicové svorky se mohou kombinovat v jedné přípojnicové skříni.

Velké dveře u všech velikostí skříní umožňují snadný přístup k elektrickým přístrojům.



Kombinace skříní vedle sebe.

Flexibilita je v elektroinstalaci zásadní, neboť požadavky se každým dnem zvyšují.

Skříně ENYSTAR lze volně kombinovat a seřazovat tak, aby bylo možné systém flexibilně a přímo na místě přizpůsobit individuálním požadavkům. Kombinace vedle sebe či nad sebou.

Kombinace stejných skříní nad sebou.



**Prázdné skříně s dveřmi**

**FP 0100**  
 Instalační rozměry  
 220 x 130 x 140 mm

**FP 0120**  
 Instalační rozměry  
 220 x 130 x 140 mm

**FP 0210**  
 Instalační rozměry  
 220 x 310 x 140 mm

**FP 0230**  
 Instalační rozměry  
 220 x 310 x 140 mm

**FP 0310**  
 Instalační rozměry  
 220 x 490 x 140 mm

**FP 0330**  
 Instalační rozměry  
 220 x 490 x 140 mm

**FP 0400**  
 Instalační rozměry  
 490 x 310 x 140 mm

**FP 0420**  
 Instalační rozměry  
 490 x 310 x 140 mm

Prázdná skříň pro umístění nejrůznějších elektrotechnických přístrojů buď přímo upevněním na dno skříně nebo na nosných lištách, popř. na montážních deskách.

**Jističové skříně s dveřmi**

**FP 1101**  
 1 x 12 x 18 mm

**FP 1212**  
 2 x 12 x 18 mm

**FP 1313**  
 3 x 12 x 18 mm

**FP 1402**  
 2 x 27 x 18 mm

**FP 1211**  
 1 x 12 x 18 mm

Jističové skříně pro zabudování modulových přístrojů dle DIN 43880 od 9 do 51 vestavných jednotek.

**Elektroměrové skříně s dveřmi**

**FP 2211**  
 pro vestavbu jednoho elektroměru

**FP 2312**  
 pro vestavbu dvou elektroměrů nebo 1 elektroměr + 1 nosná lišta

**FP 2212**  
 pro vestavbu jednoho elektronického elektroměru

**FP 2213**  
 pro vestavbu dvou elektronických elektroměrů

Elektroměrová skříň pro použití v neměřeném prostoru na základě konzultace s provozovatelem místní rozvodné sítě. Skříň lze opatřit plombou.

**Přípojnicová skříň s dveřmi**

**FP 3212**  
 250 A, 5-pólová

**FP 3402**  
 250 A, 5-pólová

**FP SV 25**  
 250 A, 5-pólová

**FP AP 21**  
**FP AP 41**

**FP BA 70**

**NH RT 00C**  
 NH 00C, 125 A

**ZS RS 18**  
 DO 2, 63 A

Systém přípojnic schválený podle standardu EMC, s N/PEN vodiči v prostoru krajních vodičů a se stejným proudovým zatížením jako krajní vodiče.

**Skříň pojistkového odpojovače NH s dveřmi**

**FP 4211**  
 1xNH 00C, 125 A  
 3-pólová, PE + N

**FP 4212**  
 2xNH 00C, 125 A  
 3-pólová, PE + N

**FP 4312**  
 1xNH 1, 250 A  
 3-pólová, PE + N

Skříň pojistkového odpojovače NH s odpojovačem dle DIN EN 60947-3.

**Skříň odpojovače s dveřmi**

**FP 5101**  
 63 A  
 3-pólová, PE + N

**FP 5102**  
 100 A  
 3-pólová, PE + N

**FP 5211**  
 160 A  
 3-pólová, PE + N

**FP 5312**  
 250 A  
 3-pólová, PE + N

Skříň pojistkového odpojovače s odpojovačem dle DIN EN 60947-3.

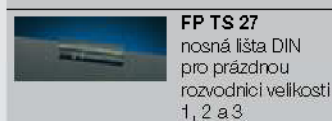
**Skříň výkonového vypínače s dveřmi**

**FP 5216**  
 160 A  
 3-pólová, PE + N

**FP 5325**  
 250 A  
 3-pólová, PE + N

Skříň výkonového vypínače dle EN 60 947-2 s nadproudovou a zkratovou spouští.





**FP TS 27**  
nosná lišta DIN  
pro prázdnou  
rozvodnici velikosti  
1, 2 a 3



**FP TS 36**  
nosná lišta DIN  
pro prázdnou  
rozvodnici velikosti  
2 a 3



**FP TS 54**  
nosná lišta DIN  
pro prázdnou  
rozvodnici velikosti  
3 a 4



**FP DS 02**  
distanční příložka  
k montáži nosných  
listů



**FP MP 10**  
montážní deska  
216 x 126 mm



**FP MP 20**  
montážní deska  
216 x 306 mm



**FP MP 30**  
montážní deska  
216 x 486 mm



**FP MP 40**  
montážní deska  
486 x 306 mm



**FP BZ 13**  
samořezné  
pozinkované  
šrouby



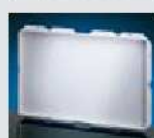
**FP AP 10**  
krycí deska jako  
ochrana proti dotyku  
nebo k vestavbě  
přístrojů do skříně  
velikosti 1



**FP AP 20**  
krycí deska jako  
ochrana proti dotyku  
nebo k vestavbě  
přístrojů do skříně  
velikosti 2



**FP AP 30**  
krycí deska jako  
ochrana proti dotyku  
nebo k vestavbě  
přístrojů do skříně  
velikosti 3



**FP AP 40**  
krycí deska jako  
ochrana proti dotyku  
nebo k vestavbě  
přístrojů do skříně  
velikosti 4



**FP PL 2**  
plombovací adaptér  
pro krycí desku



**FP TW 18**  
oddělovací přepážka  
(180 mm)



**FP TW 27**  
oddělovací přepážka  
(270 mm)



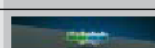
**FP TW 36**  
oddělovací přepážka  
(360 mm)



**AS 12**  
krycí pásek  
12 modulových  
jednotek pro 18 mm



**AS 18**  
krycí pásek  
18 modulových  
jednotek pro 18 mm



**FC PN 20**  
PE a N svorka  
FIXCONNECT®-  
svorkovnice  
pro skříně s  
1x12 jednotek



**FP FC 24**  
PE a N svorka  
FIXCONNECT®-  
svorkovnice  
pro skříně s  
2x12 jednotek



**FP FC 36**  
PE a N svorka  
FIXCONNECT®-  
svorkovnice  
pro skříně s  
3x12 jednotek



**FP FC 54**  
PE a N svorka  
FIXCONNECT®-  
svorkovnice  
pro skříně s  
2x27 jednotek



**FC PE 10**  
PE svorka  
FIXCONNECT®-  
svorkovnice  
pro skříně s  
1x12 jednotek



**FC PE 054**  
PE svorka  
FIXCONNECT®-  
svorkovnice  
pro skříně s  
2x12 jednotek,  
3x12 jednotek,  
2x27 jednotek



**KKL 34**  
Hlavní rozbočovací  
svorkovnice  
3-pólová



**KKL 48**  
Hlavní rozbočovací  
svorkovnice  
4-pólová



**KKL 54**  
Hlavní rozbočovací  
svorkovnice  
5-pólová

### Příslušenství rozvodnice s přípojnici



**FP AP 21**  
krycí deska pro  
pojistkové přístroje  
Počet vestavných  
jednotek: 12



**FP AP 41**  
krycí deska pro  
pojistkové přístroje  
Počet vestavných  
jednotek: 10 + 16



**FP BA 70**  
krycí deska  
H 160 x B 126 mm  
Počet vestavných  
jednotek: 7



**NH RT 00C**  
pojistkový odpínač  
na přípojnice  
3-pólový, 125 A  
Počet vestavných  
jednotek: 5



**ZS RS 18**  
D0 2-Pojistkový  
spodek  
63 A  
Počet vestavných  
jednotek: 2



**KS 16 F**  
Svorky pro  
připojování na  
přípojnice  
... x 5 mm



**KS 35 F**  
Svorky pro  
připojování na  
přípojnice  
... x 5 mm



**KS 70 F**  
Svorky pro  
připojování na  
přípojnice  
... x 5 mm



**KS 150 F**  
Svorky pro  
připojování na  
přípojnice  
12 x 5 mm



**AM RK 150**  
přípojnací modul  
5-pólový  
Počet vestavných  
jednotek: 8

### Příslušenství skříně s přípojnými



**Mi VS 100**  
Ohebná pasovina  
Jmenovitý proud  
100 A



**Mi VS 160**  
Ohebná pasovina  
Jmenovitý proud  
160 A



**Mi VS 250**  
Ohebná pasovina  
Jmenovitý proud  
250 A



**VA 400**  
svorky pro  
připojení ohebné  
pasoviny do  
400 A



**DA 185**  
Přístrojové  
připojovací svorky



**FP WT 1**  
stěnová přepážka



**FP VP 18**  
Krycí díl  
Stěna rozvodnice  
1 (180 mm)



**FP VP 27**  
Krycí díl  
Stěna rozvodnice  
2 (270 mm)



**FP VP 36**  
Krycí díl  
Stěna rozvodnice  
3 (360 mm)



**FP FG 200**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2  
(270 mm)



**FP FG 222**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)  
Rozsah utěsnění vývodky:  
17x Ø 6-13 mm,  
2 x Ø 9-17 mm,  
2 x Ø 8-23 mm,  
1 x Ø 11-30 mm



**FP FM 225**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)  
7 x M 16/25,  
13 x M 20/25



**FP FM 232**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)  
8 x M 25/32,  
2 x M 25/32/40



**FP FM 240**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)  
2 x M 25/32,  
5 x M 25/32/40



**FP FM 263**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)  
2xM20, 2xM25/32,  
2xM32/40/50,  
1xM 40/50/63



**FP FG 272**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)  
1 Kabel max. 72 mm  
Vnější průměr  
Rozsah utěsnění vývodky:  
Ø 30-72 mm



**FP FG 273**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)  
2 Kabel max. 72 mm  
Vnější průměr  
Rozsah utěsnění vývodky:  
je Ø 30-72 mm



**FP ZE 272**  
odlehčovač tahu kabelu  
Stěna rozvodnice 2 (270 mm)



**FP FG 300**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 3 (360 mm)  
potřebná plocha:  
330 x 92 mm



**FP FG 331**  
Vestavná příruba  
Stěna rozvodnice 3 (360 mm)  
Rozsah utěsnění vývodky:  
22x6-13 mm, 6x9-17 mm,  
2x8-23 mm, 1x11-30 mm



**FP GV 10**  
Spojka skříní  
10 kus



**FP TS 1**  
Vložka zámku dveří  
pro uzamykání



**FP TW 1**  
Uzávěr dveří pro  
přestavbu na ovlá-  
dání nástrojem



**FP TA 1**  
prachové krytky

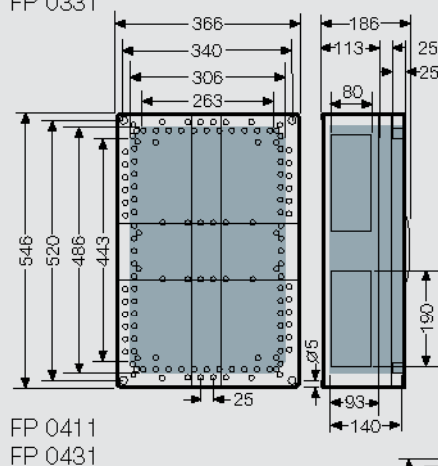
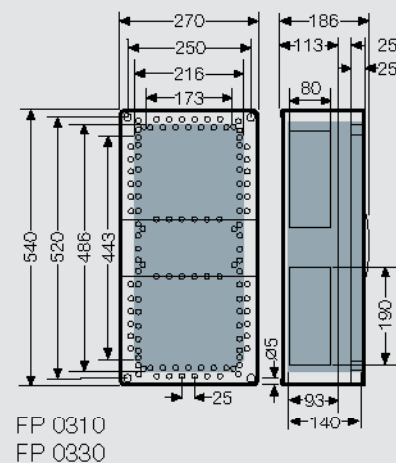
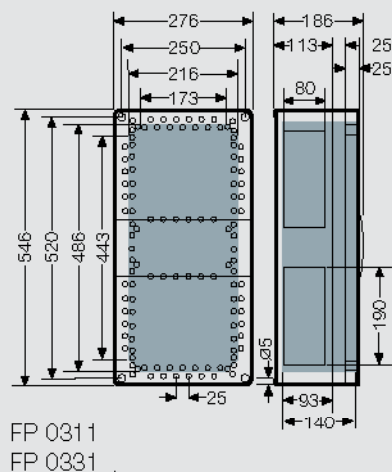
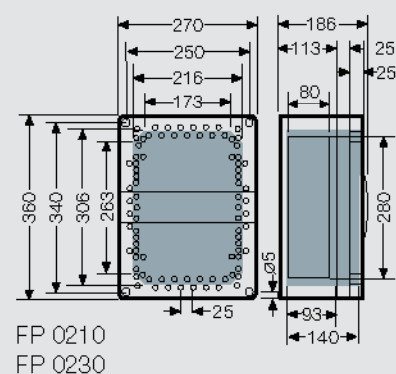
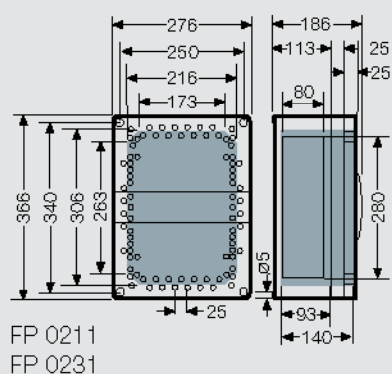
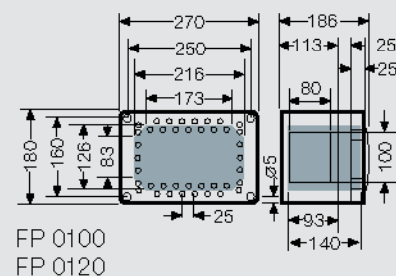
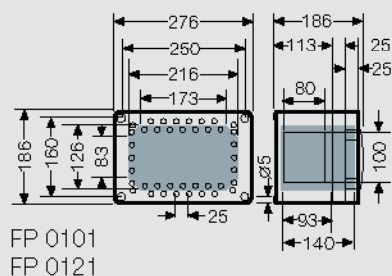


**FP AL 4**  
vnější úchytky  
pro připevnění  
rozvodnic na zeď



**FP MS 1**  
montážní lišta  
pro montáž  
délka: 1980 mm

## Podrobné rozměry v mm



FP 0400  
FP 0420

