

Bytové aplikace / komerční / průmyslový sektor



FLC09804



IMQ značka  
v souladu s CEI 23-48 a 23-49 Standards

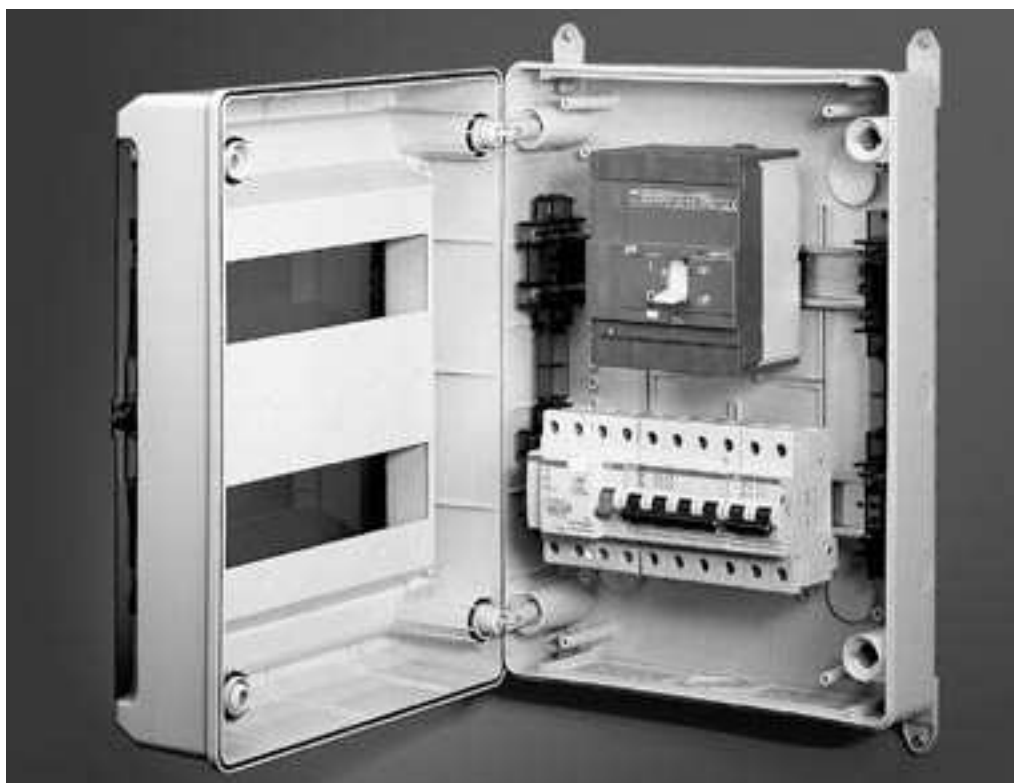
# Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

## Řada Europa polykarbonát IP 65

### Technické charakteristiky

- krytí **IP 65**
- izolační třída II ☐
- dodává se ve 2 provedeních:
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- RAL 7035 šedá
- materiál samozhášivý termoplast odolný vůči nadměrnému teplu a ohni až do 960°C (zkouška žhavou smyčkou) v souladu s normou IEC 695-2-1
- materiál s nízkým obsahem halogenů
- rozměrová stabilita při nepřetržitém provozu od -25°C do +115°C
- odolnost vůči rázům 20 Joulů (stupeň IK 10)
- zvýšená odolnost vůči UV záření
- dvířka mohou být vybavena zámekem s klíčem č. 12 866 (str. 1/55)
- vyjímatelný rám s DIN-lištami, pro snazší zapojení a upevnění kabelů
- možnost instalovat přístroje s hloubkou 53, 68 a 75 mm
- Rozvodnice jsou perfektně symetrické, s možností uchycení čelního víka na závěsy vpravo nebo vlevo s otevíráním do 140° (při použití speciálních kloubových šroubů, které jsou součástí dodávky)
- instalace je možná i v prostředí s vysokou rizikovostí požáru (norma CEI 64-8 část 7, odd.751) a v prostředí AD-FT (norma CEI 64-2 IV vydání)
- provedení s osmi a více moduly jsou vybaveny přírubami pro snadnější vstup instalačních trubek a kabelů
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozvodnice jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 1/54 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - záslepka pro 4 moduly pro každou řadu
  - samolepicí popisový štítek pro každou řadu
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ☐
  - kloubové šrouby pro uchycení předního víka
  - návod na instalaci

1



FLO09832

# Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

## Řada Europa polykarbonát IP 65

4 moduly

8 modulů

12 modulů

18 modulů

### Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 724</b>	140x220x140	1/14

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 728</b>	205x220x140	1/9

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 732</b>	275x220x140	1/6

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 733</b>	380x220x140	1/5

### Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 744</b>	140x220x140	1/14

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 748</b>	205x220x140	1/9

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 752</b>	275x220x140	1/6

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 753</b>	380x220x140	1/5

# Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

## Řada Europa polykarbonát IP 65

24 modulů

36 modulů

36 modulů

54 modulů

### Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



FLC09093



FLC09094



FLC09095



FLC09096

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 734</b>	275x370x140	1/4

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 735</b>	380x370x140	1/2

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 736</b>	275x570x140	1/2

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 738</b>	380x570x140	1/2

### Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



FLC09101



FLC09102



FLC09103



FLC09104

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 754</b>	275x370x140	1/4

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 755</b>	380x370x140	1/2

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 756</b>	275x570x140	1/2

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
<b>12 758</b>	380x570x140	1/2

# Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

## Příslušenství, řada Europa polykarbonát IP 65

### Držák svorek



### Blok svorek



Obj. číslo	Popis	Pro typ rozvodnice	Balící jednotka/balení ks
<b>12 538</b>	pro 4 modulů	12 724-12 744	12/360
<b>12 539</b>	pro 8 modulů	12 728-12 748	12/360
<b>12 540</b>	pro 12 modulů v řadě	12 732-12 752 12 734-12 754 12 736-12 756	12/144
<b>12 543</b>	pro 18 modulů v řadě	12 733-12 753 12 735-12 755 12 738-12 758	12/108

Kompletní svorkovnice se vytvoří složením držáku svorek a příslušného počtu bloků svorek. Přitom je nutno dbát na to, aby jednotlivé bloky svorek byly od sebe odděleny.

### Doporučená konfigurace

Počet modulů	Rozvodnice	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
<b>4</b>	12 724-12 744	12 538 x 2	12 531 x 2
<b>8</b>	12 728-12 748	12 539 x 2	12 531 x 2
<b>12</b>	12 732-12 752	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
<b>18</b>	12 733-12 753	12 543 x 1	12 531 x 1 12 535 x 1
<b>24</b>	12 734-12 754	12 540 x 2	12 533 x 2
<b>36 (18x2 řady)</b>	12 735-12 755	12 543 x 2	12 534 x 2
<b>36 (12x3 řady)</b>	12 736-12 756	12 540 x 2	12 534 x 2
<b>54</b>	12 738-12 758	12 543 x 2	12 535 x 2

Výhodou je, že držáky svorek a bloky svorek jsou dodávány odděleně a jejich vzájemným kombinováním lze vytvořit svorkovnici, která nejlépe odpovídá Vaším požadavkům. Mimo tuto technickou výhodu je zřejmá i výhoda ekonomická, neboť platíte jen to, co je nezbytné a co využijete.

V tabulce jsou některé standardní konfigurace.

Všechny kombinace které lze vytvořit pro konkrétní typ rozvodnice jsou uvedeny v dalších technických informacích v kapitole 6

Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balící jednotka/balení ks
<b>12 531</b>	5x4.5	1/20
<b>12 532</b>	10x4.5 + 3x5.6	1/20
<b>12 533</b>	16x4.5 + 3x5.6	1/20
<b>12 534</b>	15x4.5 + 6x5.6	1/20
<b>12 535</b>	19x4.5 + 6x5.6	1/20

Bloky svorek mohou být instalovány do každého typu držáku svorek. Jsou v nich uchyceny dvěma klipy do dvou přídatných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

### Náhradní dvířka



Plná RAL 7035 šedá	Průhledná kouřová	Pro typ rozvodnice	Balící jednotka/balení ks
<b>12 568</b>	<b>12 578</b>	12 724-12 744	1/8
<b>12 569</b>	<b>12 579</b>	12 728-12 748	1/10
<b>12 570</b>	<b>12 580</b>	12 732-12 752	1/8
<b>12 571</b>	<b>12 581</b>	12 734-12 754	1/5
<b>12 572</b>	<b>12 582</b>	12 736-12 756	1/10
<b>12 573</b>	<b>12 583</b>	12 738-12 758	1/8
<b>12 584</b>	<b>12 586</b>	12 733-12 753	1/20
<b>12 585</b>	<b>12 587</b>	12 735-12 755	1/8

# Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

## Příslušenství, řada Europa polykarbonát IP 65

1

### Zaslepovací krytky



FLCO9228

Obj. číslo	Barva	Počet modulů	Balící jednotka/ balení ks
12 861	RAL 7035 šedá	1	50/1500
12 863	RAL 7035 šedá	4	50/600

### Konzoly pro zavěšení



FLCO9235

Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
12 858	z izolačního materiálu	1/20

### Příslušenství k plombování šroubů



FLCO9230

Obj. číslo	Balící jednotka/ balení ks
12 860	1/50

### Rám pro polozapuštěnou montáž



FLCO9236

Obj. číslo	Pro typ rozvodnice	Balící jednotka/ balení ks
12 590	12 724-12 744	5/20
12 591	12 728-12 748	5/20
12 592	12 732-12 752	5/20
12 593	12 734-12 754	5/20
12 594	12 736-12 756	5/5
12 595	12 738-12 758	5/5
12 596	12 733-12 753	5/5
12 597	12 735-12 755	5/5

### Náhradní příruby



FLCO9237

Obj. číslo	Pro rozvodnice s	Balící jednotka/ balení ks
12 600	8 modulů	30/120
12 601	12, 24, 36 (12x3 řady) modulů	20/80
12 602	18, 36 (18x2 řady) modulů	20/80

### Zámek s klíčem



FLCO9240

Obj. číslo	Popis	Balící jednotka/ balení ks
12 866	s číselným kódem	1/10