

Bytové aplikace / komerční / průmyslový sektor



FLC09804



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

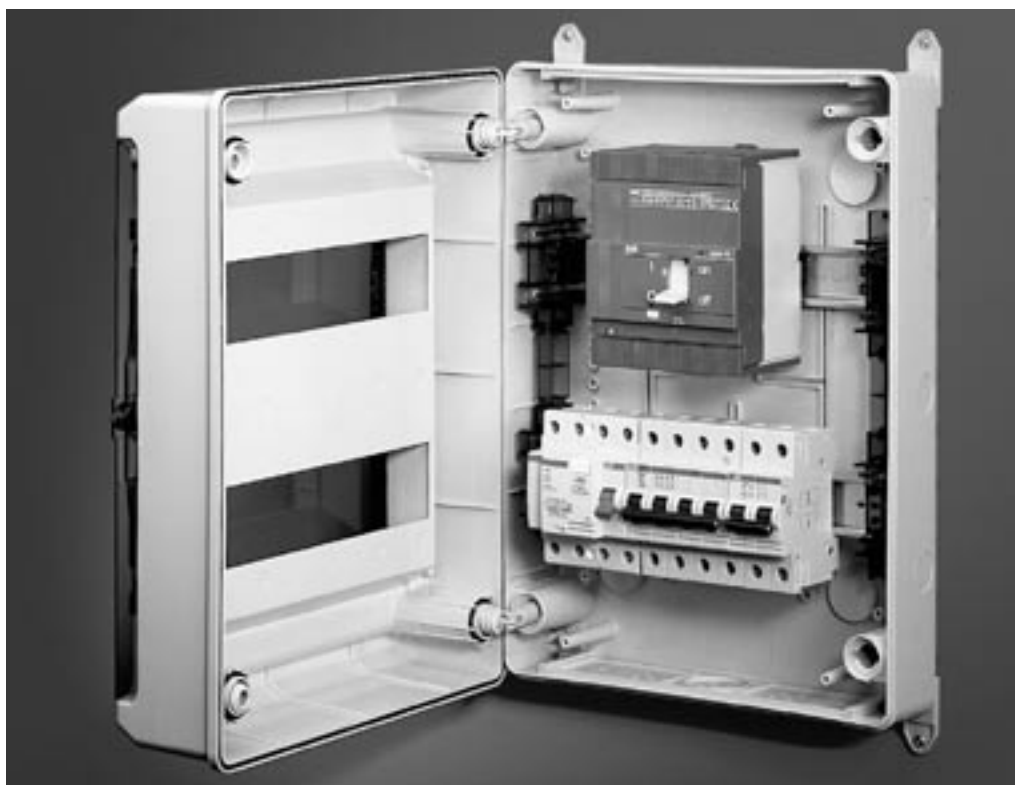
Rozvodnice s vyšším krytím pro povrchovou montáž IP 55 a IP 65

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 zámkem 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



FLC09832

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
12 724	140x220x140	1/14

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

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

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

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



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

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

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

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 753	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
12 734	275x370x140	1/4

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

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

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

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



FLC09101



FLC09102



FLC09103



FLC09104

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

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

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

Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balící jednotka/ balení ks
12 758	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
12 538	pro 4 modulů	12 724-12 744	12/360
12 539	pro 8 modulů	12 728-12 748	12/360
12 540	pro 12 modulů v řadě	12 732-12 752 12 734-12 754 12 736-12 756	12/144
12 543	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
4	12 724-12 744	12 538 x 2	12 531 x 2
8	12 728-12 748	12 539 x 2	12 531 x 2
12	12 732-12 752	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
18	12 733-12 753	12 543 x 1	12 531 x 1 12 535 x 1
24	12 734-12 754	12 540 x 2	12 533 x 2
36 (18x2 řady)	12 735-12 755	12 543 x 2	12 534 x 2
36 (12x3 řady)	12 736-12 756	12 540 x 2	12 534 x 2
54	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 inpromacích v kapitole 6

Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balící jednotka/balení ks
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	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
12 568	12 578	12 724-12 744	1/8
12 569	12 579	12 728-12 748	1/10
12 570	12 580	12 732-12 752	1/8
12 571	12 581	12 734-12 754	1/5
12 572	12 582	12 736-12 756	1/10
12 573	12 583	12 738-12 758	1/8
12 584	12 586	12 733-12 753	1/20
12 585	12 587	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



FLC09228

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



FLC09235

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

Příslušenství k plombování šroubů



FLC09230

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

Rám pro polozapuštěnou montáž



FLC09236

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



FLC09237

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



FLC09240

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