Komerční / průmyslový sektor



IMQ značka
v souladu s CEI 23-48 Standards

Rozváděče

Rozváděče s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

Technické charakteristiky

- krytí **IP 65**
- izolační třída **II** ⧈
- dodává se ve 2 provedeních:
  - plná dvířka,
  - průhledná kouřová dvířka
- barva RAL 7035 šedá
- materiál samozhášivý polykarbonát 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
- rozváděče 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)
- dvířka je možné doplnit zámkem 12 866 viz. strana 3/6
- připravené pro vložení vyjímatelných sad s kryty pro montáž jističů 100, 125 a 160 A
- 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)
- všechny modely (s výjimkou č. 12 764 a 12 784) jsou vybaveny přírubami pro usnadnění vstupu instalačních trubek a kabelů
- rozvodnice jsou vyrobené v souladu s normou CEI 23-48, CEI 23-49 a IEC 670
- rozváděče jsou dodávány bez svorkovnic. Vhodná svorkovnice se vytvoří kombinací držáku svorek a požadovaného počtu bloků svorek. Doporučené konfigurace, viz. strana 3/7 nebo kapitola 6
- dodávka rozvodnice obsahuje:
  - 4ks kryt upevňovacích otvorů pro zajištění ⧈
  - kloubové šrouby pro uchycení předního víka
  - návod na instalaci



FLCO9809

Příslušenství ..... **str. 3/6** **Technické informace** ..... **kapitola 6** **Rozměrové výkresy** ..... **str. 8/24**

Rozváděče

Rozváděče s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

140x220x140 mm | **205x220x140 mm** | **275x220x140 mm**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 764	140x220x140	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 768	205x220x140	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 772	275x220x140	1/6

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 784	140x220x140	1/14



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 788	205x220x140	1/9



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 792	275x220x140	1/6

Rozváděče

Rozváděče s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

275x370x140 mm | **275x570x140 mm** | **380x570x140 mm**

Plná, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 774	275x370x140	1/4



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 776	275x570x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 778	380x570x140	1/2

Průhledná kouřová, svisle uchycená dvířka

RAL 7035 šedá



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 794	275x370x140	1/4



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 796	275x570x140	1/2



Obj. číslo	Rozměry (mm) ŠxVxH	Balicí jednotka/ balení ks
12 798	380x570x140	1/2

Sady s krytem pro modulární jističe

pro jističe 100, 125 a 160 A na DIN lištu



Obj. číslo	Typ rozváděče	Počet modulů	Balicí jednotka/ balení ks
12 820	12 774 - 12 794	12 pro 1 řadu	1/8
12 821	12 776 - 12 796	24 pro 2 řady	1/5
12 822	12 778 - 12 798	36 pro 2 řady	1/5

Profilové DIN lišty

včetně upevňovacích šroubů



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 852	12 764 - 12 784	50/600
12 854	12 768 - 12 788	30/360
12 855	12 772 - 12 792 12 774 - 12 794 12 776 - 12 796	50/200
12 856	12 778 - 12 798	50/200

Univerzální fréza

pro vrtačky



Obj. číslo	Balicí jednotka/ balení ks
12 894	1/30

Použití při bočním propojení více skříněk

Montážní desky

kovové, pokryté hliníkovou vrstvou



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 842	12 764 - 12 784	1/10
12 844	12 768 - 12 788	1/10
12 845	12 772 - 12 792	1/10
12 846	12 774 - 12 794	1/5
12 847	12 776 - 12 796	1/5
12 848	12 778 - 12 798	1/5

Montážní desky

z izolačního materiálu



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 832	12 764 - 12 784	1/10
12 834	12 768 - 12 788	1/10
12 835	12 772 - 12 792	1/10
12 836	12 774 - 12 794	1/5
12 837	12 776 - 12 796	1/5
12 838	12 778 - 12 798	1/5

Vnitřní panel



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 825	12 774 - 12 794	1/10
12 826	12 776 - 12 796	1/10
12 827	12 778 - 12 798	1/10

Zámek s klíčem



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

Zaslepovací krytky



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

Konzoly pro zavěšení



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

Rozváděče

Příslušenství, rozváděče s volnou montáží pro průmyslové aplikace, řada Europa

Držák svorek



Obj. číslo	Pro typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 538	12 764 - 12 784	12/360
12 539	12 768 - 12 788	12/360
12 540	12 772 - 12 792	12/144
	12 774 - 12 794	
	12 776 - 12 796	
12 543	12 778 - 12 798	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

Rozváděč	Držák svorek Obj. číslo x množství	Blok svorek Obj. číslo x množství
12 764 - 12 784	12 538 x 2	12 531 x 2
12 768 - 12 788	12 539 x 2	12 531 x 2
12 772 - 12 792	12 540 x 1	12 531 x 1
		12 532 x 1
12 774 - 12 794	12 540 x 2	12 533 x 2
12 776 - 12 796	12 540 x 2	12 534 x 2
12 778 - 12 798	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 Vašim 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.

Bloky svorek



Obj. číslo	Popis počet otvorů x Ø otvorů (mm) + počet otvorů x Ø otvorů (mm)	Balicí 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 přídavných otvorů umístěných na koncích každého bloku svorek.

Náhradní dvířka



Plná RAL 7035 šedá	Průhledná kouřová	Pro tyto rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 568	**12 578**	12 764 - 12 784	1/8
12 569	**12 579**	12 768 - 12 788	1/10
12 570	**12 580**	12 772 - 12 792	1/8
12 571	**12 581**	12 774 - 12 794	1/5
12 572	**12 582**	12 776 - 12 796	1/10
12 573	**12 583**	12 778 - 12 798	1/8

Plastová podpěra



Obj. číslo	Rozměry (mm)	Balicí jednotka/ balení ks
12 851	20 H 30 modulů	10/60

Náhradní příruba



Obj. číslo	Typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 600	12 768 - 12 788	30/120
12 601	12 772 - 12 792	20/80
	12 774 - 12 794	
	12 776 - 12 796	
12 602	12 778 - 12 798	20/80

Rám pro polozapuštěnou montáž



Obj. číslo	Pro typ rozváděče	Balicí jednotka/ balení ks
12 590	12 764 - 12 784	5/20
12 591	12 768 - 12 788	5/20
12 592	12 772 - 12 792	5/20
12 593	12 774 - 12 794	5/20
12 594	12 776 - 12 796	5/5
12 595	12 778 - 12 798	5/5