

10. ROZVADĚČE

- Oceloplechové rozvaděče METAL IP65
- Modulární rozvaděče EASYBOX IP65
- Příslušenství pro EASYBOX



Série METAL

Referenční normy: ČSN EN 60 670-1, 62 208

ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇĚ OCELOPLECHOVÉ - IP65

Stupeň krytí: IP65

Materiál: ocelový plech, lakovaný

Mechanická odolnost: IK10

Barva: RAL 7035

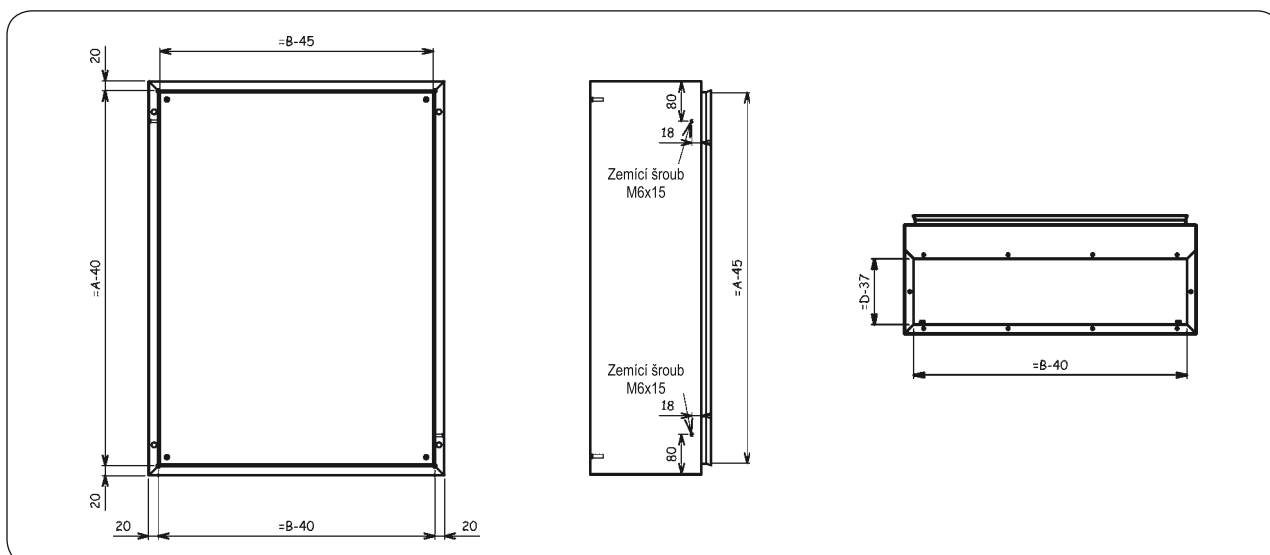
Rozváděčové skříňe a montážní panely



Rozměry skříňe (mm) (výška x šířka x hloubka)	Počet zámků	Katalogové číslo skříň **	Katalogové číslo montážní panel
300 x 200 x 150	1	655.302015	655.3020
300 x 250 x 150	1	655.302515	
300 x 250 x 200	1	655.302520	655.3025
300 x 300 x 150	1	655.303015	655.3030
400 x 300 x 200	1	655.403020	655.4030
400 x 400 x 200	1	655.404020	655.4040
500 x 300 x 200	1	655.503020	655.5030
500 x 400 x 150	1	655.504015	
500 x 400 x 200	1	655.504020	655.5040
500 x 400 x 250	1	655.504025	
500 x 500 x 250	1	655.505025	655.5050
600 x 400 x 200	2	655.604020	
600 x 400 x 250	2	655.604025	655.6040
600 x 500 x 150	2	655.605015	
600 x 500 x 200	2	655.605020	655.6050
600 x 600 x 250	2	655.606025	
600 x 600 x 300	2	655.606030	655.6060
600 x 800 x 300	2	655.608030	655.8060
700 x 500 x 250	2	655.705025	655.7050
800 x 600 x 250	2	655.806025	
800 x 600 x 300	2	655.806030	655.8060
800 x 800 x 300	2	655.808030	655.8080
1000 x 600 x 250	2	655.1006025	
1000 x 600 x 300	2	655.1006030	655.10060
1000 x 800 x 250	2	655.1008025	
1000 x 800 x 300	2	655.1008030	655.10080
1200 x 800 x 300	2	655.1208030	655.12080

* Klíč s vložkovým zámkem dodáván jako příslušenství (typ zámku 655.00).

** Skříňe jsou dodávány bez vnitřního plechového montážního panelu.



Série EASYBOX

Referenční normy: EN 60 670-1, EN 62 208

ROZVADĚČOVÉ SKŘÍŇE - IP65

Typ 4 LT (460x670x245 mm)
s plnými dvířky



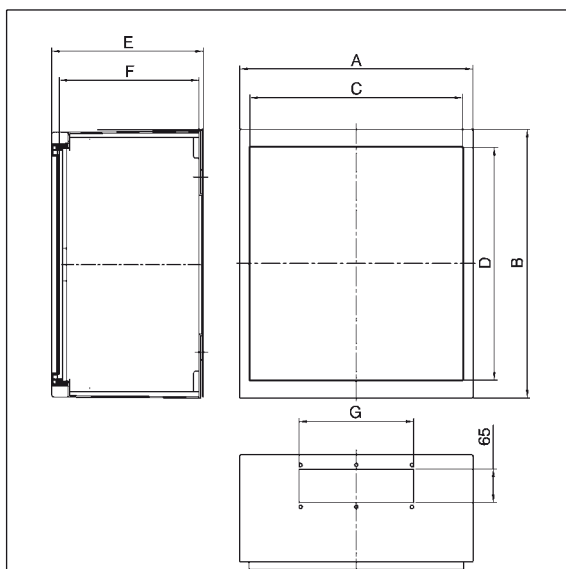
Typ 4 AL (460x670x245 mm)
z nerezové oceli



Typ 4 MV (460x670x245 mm)
s kovovým oknem



Typ 4 LT (460x670x245 mm)
s kouřovými dvířky a vnitřními dvířky



Vnější a vnitřní rozměry, verze LT

	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
A	324	464	464	464	755
B	370	370	520	670	714
C	274	414	414	414	685
D	302	302	452	602	600
E	210	245	245	245	345
F	192	222	222	222	310

Vnější a vnitřní rozměry, verze MV a AL

	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
A	314	454	454	454	740
B	370	370	520	670	670
C	274	414	414	414	
D	302	302	452	602	
E	200	230	230	230	
F	190	220	220	220	
G	123	223	223	223	

Ztrátový výkon rozvaděčových skříní

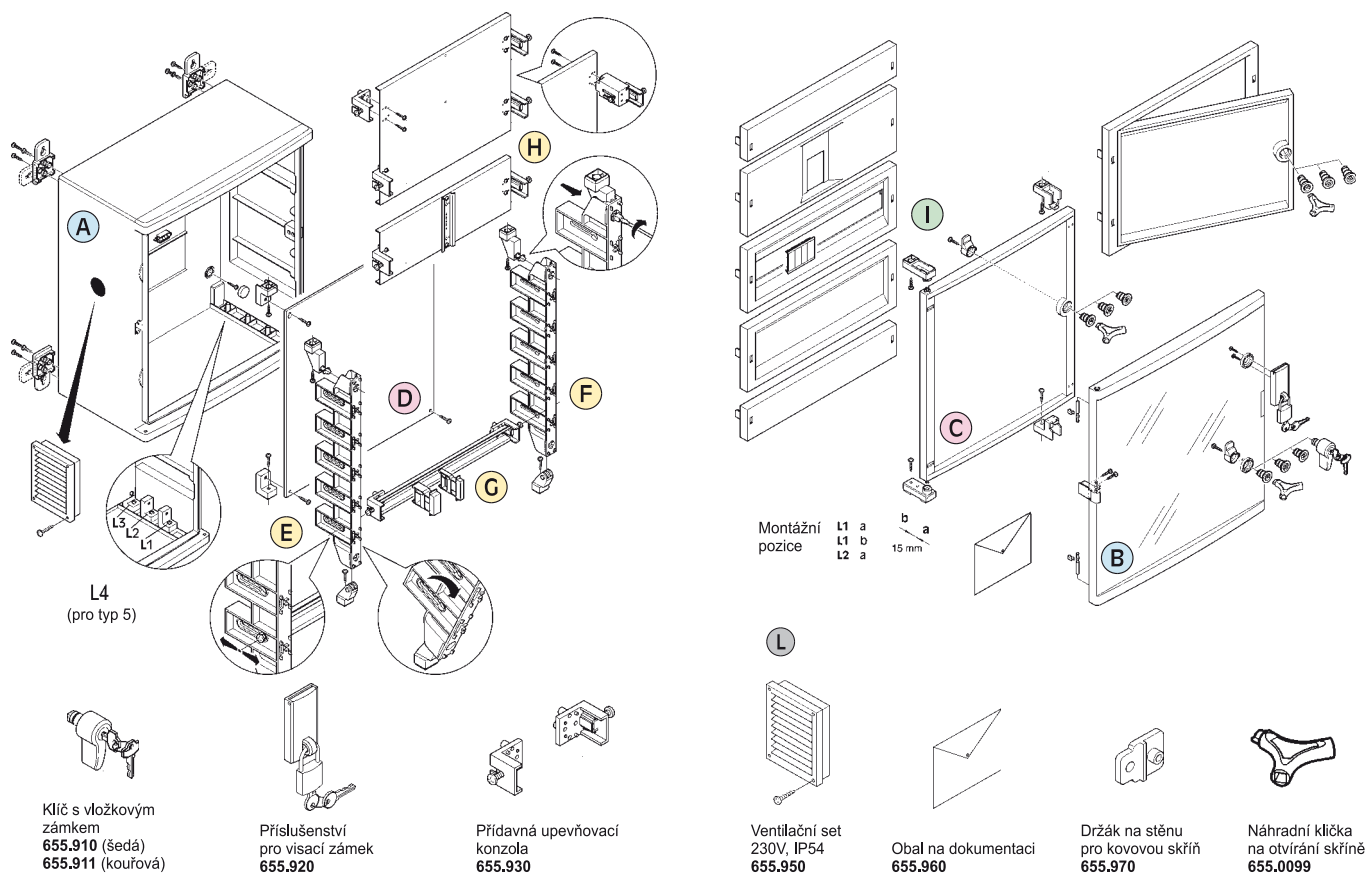
	Rozměry AxBxh (mm)	Max. DIN Modulů	Přístroje jsou umístěné na jádru DIN lišty			Přístroje jsou umístěné na montážním panelu v pozici L3		
			LT	MV	AI	LT	MV	AI
Typ 1	320x370x210	24 DIN	35W	45W	30W	40W	65W	4 W
Typ 2	460x370x245	40 DIN	50W	60W	42W	4W	105W	62W
Typ 3	460x520x245	60 DIN	58W	73W	47W	100W	125W	78W
Typ 4	460x670x245	80 DIN	85W	98W	63W	125W	150W	94W
Typ 5	775x715x345	140 DIN	138W	150W	-	235W	280W	-

Verze:

- LT - z velmi odolného termoplastu
- MV - kovový, povrchově upravený
- AL - z nerezavějící oceli

Modul	Rozměry š x v x h (mm)	Provedení		SKŘÍŇKA	DVEŘE		MONTÁŽNÍ PANEĽ		VNITŘNÍ DVEŘE	
		Varianta A	Varianta B		PLNÉ šedé	PRŮHLEDNÉ kouřové	PLASTOVÝ A x B x C (mm)	PLECHOVÝ A x B (mm)	MONTÁŽNÍ PANEĽ PLASTOVÝ A x B x C (mm)	VNITŘNÍ DVEŘE PLNÉ šedé
M320 12 DIN v řadě	Typ 1 320x370x210 2 Řady			LT MV AI	655.001 0 655.011 0 655.021 01(*)	655.001 1 655.011 1 -	655.001 2 655.011 2 -	655.001 4 267x294x4,5 1/4	655.001 5 267x294 1/4	655.001 6 1/8
		24 DIN	12 DIN		1	1	1			
	Typ 2 460x370x245 2 Řady			LT MV AI	655.002 0 655.012 0 655.022 01 (*)	655.002 1 655.012 1 -	655.002 2 655.012 2 -	655.002 4 407x294x4,5 1/4	655.002 5 407x294 1/4	655.002 6 1/9
		40 DIN	20 DIN		1	1	1			
M460 20 DIN v řadě	Typ 3 460x520x245 3 Řady			LT MV AI	655.003 0 655.013 0 655.023 01 (*)	655.003 1 655.013 1 -	655.003 2 655.013 2 -	655.003 4 407x444x4,5 1/2	655.003 5 407x444 1/2	655.003 6 1/9
		60 DIN	40 DIN		1	1	1			
	Typ 4 460x670x245 4 Řady			LT MV AI	655.004 0 655.014 0 655.024 01 (*)	655.004 1 655.014 1 -	655.004 2 655.014 2 -	655.004 4 407x594x4,5 1/2	655.004 5 407x594 1/2	655.004 6 1/9
		80 DIN	60 DIN		1	1	1			
M750 35 DIN v řadě	Typ 5 775x715x345 4 Řady			LT MV AI	655.005 0 655.015 0 655.025 01 (*)	655.005 1 655.015 1 -	655.005 2 655.015 2 -	655.005 4 679x633x4,5 1	655.005 5 679x633 1	655.005 6 1

(*) Nerezové typy skříní dodávány včetně dvířek



- A Skříňka rozvaděče**
- provedení z termoplastu s vysokou mechanickou odolností (LT)
- kovová s povrchovou úpravou (MV)
- z nerezavějící oceli (AL)
- B Dveře rozvaděče**
- plastové plně nebo kouřové (LT)
- kovové plně nebo s oknem (MV)
- z nerezavějící oceli v plném provedení (AL)

- C Vnitřní oddělovací dveře**
šedé plně dveře z termoplastu s trojhranným vyměnitelným zámekem
- D Montážní panel**
Plastový nebo kovový
- E Vnitřní jádro rozvaděče**
Chassis
- F Montážní konzoly**
Pro uchycení vnitřního jádra

- G Kovová DIN lišta**
Pro uchycení modulových přístrojů
- H Montážní panely**
Pro uchycení přístrojů
- I Kryty pro montážní panely**
- L Příslušenství**

 MONTÁŽNÍ KONZOLY 1 pár	 DIN LIŠTA			 MODULÁRNÍ MONTÁŽNÍ PANEL				 KRYTY PRO MONTÁŽNÍ PANELE				 Panel s otvorem a DIN lištou pro hlavní vypínač		 Panel s vnitřními dvířky		 Konzoly na sloup Ø max. 300 mm	
	1 MODUL	1 MODUL	2 MODUL	1 MODUL	1 MODUL	1/2 MODUL	1/4 MODUL	1 MODUL	2 MODUL	1 MODUL	2 MODUL	1 MODUL	2 MODUL	1 MODUL	2 MODUL		
⊕ 655.001 9	⊕ 655.320 10	⊕ 655.320 11	⊕ 655.320 12	⊕ 655.320 20	⊕ 655.320 21	655.320 22	-	655.320 24	-	655.320 90							
1/8	1/10	1/8	1/4	1/5	1/8	1/10		1/5							1		
⊕ 655.003 9	⊕ 655.460 10	⊕ 655.460 11	⊕ 655.460 12	⊕ 655.460 20	⊕ 655.460 21	655.460 22	-	⊕ 655.460 24	⊕ 655.460 25	655.460 90							
1/10																	
⊕ 655.005 9	1/12	1/8	1/4	1/4	1/10	1/10		1/4	1/9						1		
1	655.750 10	655.750 11	655.750 12	655.750 20	655.750 21	655.750 22 (1 kus)	655.750 23	655.750 24	-	655.750 90					1		