

11. ROZVÁDZAČE



Séria EASYBOX Séria METAL Séria HES

Séria EASYBOX sa vyrába v prevedení:

- LT zo špeciálneho vysoko odolného kompaundného termoplastu VALOX
- MV kovové s povrchovou úpravou
- AL nerezové

Sú vhodné na montáž v interiéri aj do vonkajšieho prostredia, na stenu aj do steny. Skrine majú bohaté príslušenstvo, vďaka ktorému sú použiteľné na celú radu aplikácií a sú schopné splniť rôzne požiadavky projektantov.

Séria METAL sa vyrába v prevedení oceľoplechovej skrine, povrchovo upravovanej práškovou farbou RAL 7035, stupeň krytia IP 65, mechanická pevnosť IK 10.

Séria HES z tvrdeného polyesteru. Je vhodná na montáž v interiéri aj do vonkajšieho prostredia, na stenu aj do steny.

Parametre:

Dvojitá izolácia

Krytie: IP43

Materiál skrine: odolný UV žiareniu

Rozmerová stálosť: -25° C až +60° C

Rázová odolnosť: podľa STN EN 50 298 IK09

Séria EASY BOX

Referenčné normy: STN EN 60 670-1, 62 208

ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE - IP65

Typ 3 LT (460x520x245 mm)
s dymovými dvierkami



Typ 4 LT (460x670x245 mm)
s plnými dvierkami



Typ 4 AL (460x670x245 mm)
z nerezovej ocele



Typ 4 MV (460x670x245 mm)
s kovovým oknom

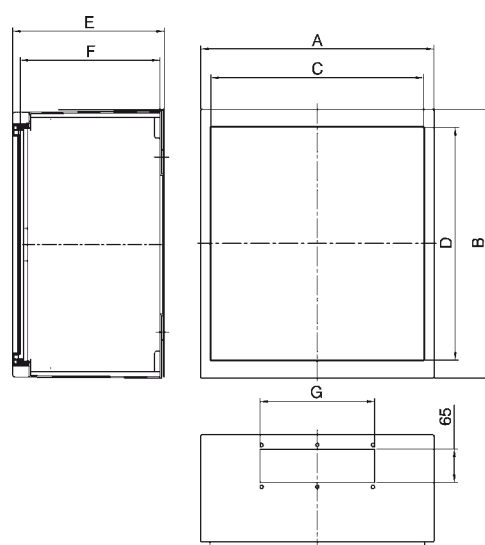


Typ 4 LT (460x670x245 mm)
s dymovými dvierkami a vnútornými dvierkami



Verzie:

- LT - zo špeciálne vysoko odolného kompaundného termoplastu
- MV - kovový, povrchovo upravený
- AL - z nehrdzavejúcej ocele



Vonkajšie a vnútorné rozmery, verzia 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

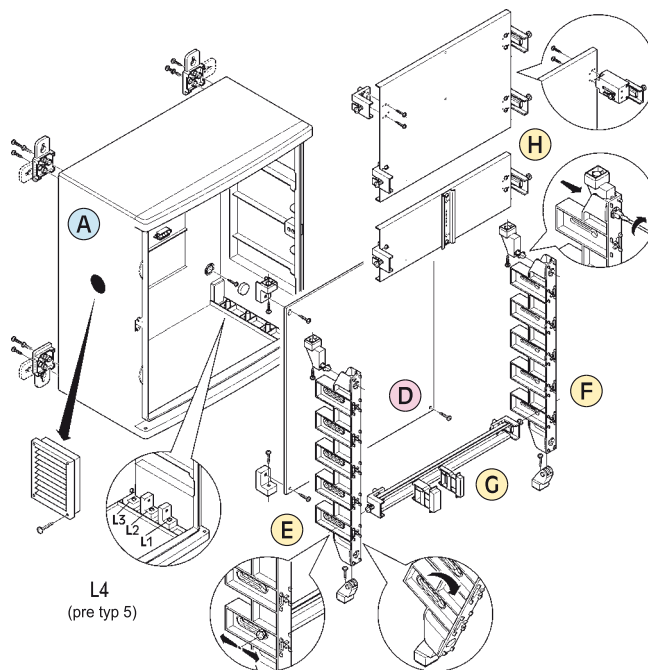
Vonkajšie a vnútorné rozmery, verzia MV a AL

	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	

Séria EASYBOX

Referenčné normy: STN EN 60 670-1, 62 208

ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE - IP65

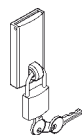


Stratový výkon rozvádzačových skríň

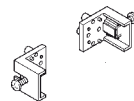
	Rozmery Ax B x h (mm)	Max. DIN Modulov	Pristroje sú umiestnené na jadre DIN lišty			Pristroje sú umiestnené na montážnom paneli v pozícii L3		
			LT	MV	AI	LT	MV	AI
Type 1	320x370x210	24 DIN	35W	45W	30W	40W	65W	4 W
Type 2	460x370x245	40 DIN	50W	60W	42W	4W	105W	62W
Type 3	460x520x245	60 DIN	58W	73W	47W	100W	125W	78W
Type 4	460x670x245	80 DIN	85W	98W	63W	125W	150W	94W
Type 5	775x715x345	140 DIN	138W	150W	-	235W	280W	-



Kľúč s vložkovým
zámkom
655.910 (šedá)
655.911 (dymová)



Príslušenstvo
pre vysiaci zámok
655.920



Prídavná upevňovacia
konzola
655.930

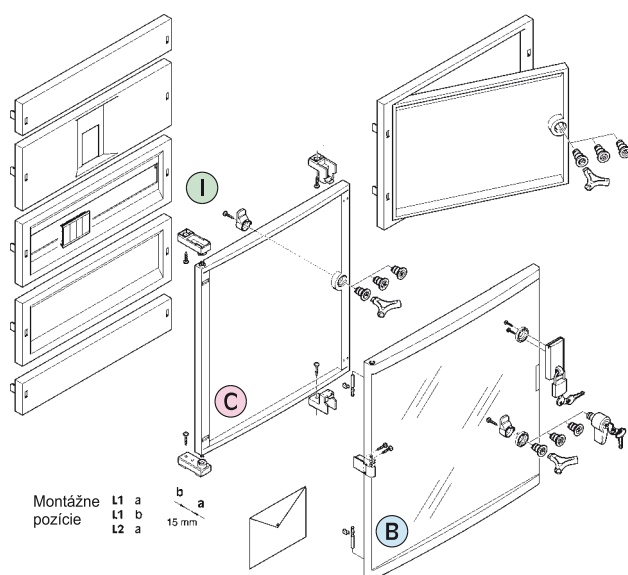
Verzie:

- LT - zo špeciálne vysoko odolného kompaundného termoplastu
- MV - kovový, povrchovo upravený
- AL - z nehrdzavejúcej ocele

Modul	Rozmery š x v x h (mm)	Prevedenie		SKRÍŇ sivá	DVERE		MONTÁŽNY PANEL		VNÚTORNÉ DVERE PLNÉ sivé	MONTÁŽNY PANEL PLASTOVÝ A x B x C (mm)		VNÚTORNÉ DVERE PLNÉ sivé
		Varianta A	Varianta B		PLNÉ sivé	PRIEHLADNÉ dymové	PLASTOVÝ A x B x C (mm)	PLECHOVÝ A x B (mm)				
M320 12 DIN v rade	Typ 1 320x370x210 2 Rady			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	-	-
				1	1	1	1	1	1	1	-	-
M460 20 DIN v rade	Typ 2 460x370x245 2 Rady			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	-	-
				1	1	1	1	1	1	1	-	-
	Typ 3 460x520x245 3 Rady			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	-	-
				1	1	1	1	1	1	1	-	-
M750 35 DIN v rade	Typ 4 460x670x245 4 Rady			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	-	-
				1	1	1	1	1	1	1	-	-
M750 35 DIN v rade	Typ 5 775x715x345 4 Rady			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	655.005 50 267x633x2 1	655.005 60 1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1

Séria EASYBOX

Referenčné normy: STN EN 60 670-1, 62 208

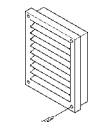


Montážne
pozície

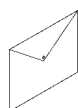
L1 a
L1 b
L2 a

15 mm

L



Ventilátor set
230V, IP54
655.950



Obal na dokumentáciu
655.960

Držiak na stenu
pre kovovú skriňu
655.970



Náhradná kľučka
na otváranie skrine
655.0099

- A Skriňa rozvádzača**
 - prevedenie z termoplastu s vysokou mechanickou odolnosťou (LT)
 - kovový s povrchovou úpravou (MV)
 - z nerezovej ocele (AL)
- B Dvere rozvádzača**
 - plastové plné alebo dymové (LT)
 - kovové plné alebo s oknom (MV)
 - z nerezovej ocele plné alebo s oknom (AL)
- C Vnútrotné oddel'ovacie dvere**
 - sivé plné dvere z termoplastu
 - s trojhrianným vymeniteľným zámkom
- D Montážny panel**
 - plastový alebo kovový
- E Vnútrotné jadro rozvádzača**
 - chassis
- F Montážne konzoly**
 - pre uchytenie vnútorného jadra
- G Kovová DIN lišta**
 - pre uchytenie modulových prístrojov
- H Montážne panely**
 - pre uchytenie prístrojov
- I Kryty pre montážne panely**
- L Príslušenstvo**

										
MONTÁŽNE KONZOLY 1 pár	1 MODUL	1 MODUL	2 MODUL	1 MODUL	1 MODUL	1/2 MODUL	1/4 MODUL	1 MODUL	2 MODUL	
DIN LIŠTA	MODULÁRNY MONTÁŽNY PANEL			KRYTY PRE MONTÁŽNE PANELE				Panel s otvorom a DIN lištou pre hlavný vypínač	Panel s vnútornými dvierkami	Upevňovacie konzoly na stĺp
				S otvorom a DIN lištou	Bez otvoru jeden modul h=150 mm	Bez otvoru pol modul h=75 mm	Bez otvoru štvrt modul h=37,5 mm			
⌘ 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
	1/10	1/8	1/4	1/5	1/8	1/10		1/5		
1/8										
⌘ 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	
	655.750 10	655.750 11	655.750 12	655.750 20	655.750 21	655.750 22 (1 piece)	655.750 23	655.750 24	-	655.750 90
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Séria METAL

Referenčné normy: STN EN 60 670-1, 62 208

ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE OCEĽOPLECHOVÉ - IP65

Stupeň krytia: IP65

Materiál: oceľoplech

Mechanická pevnosť: IK10

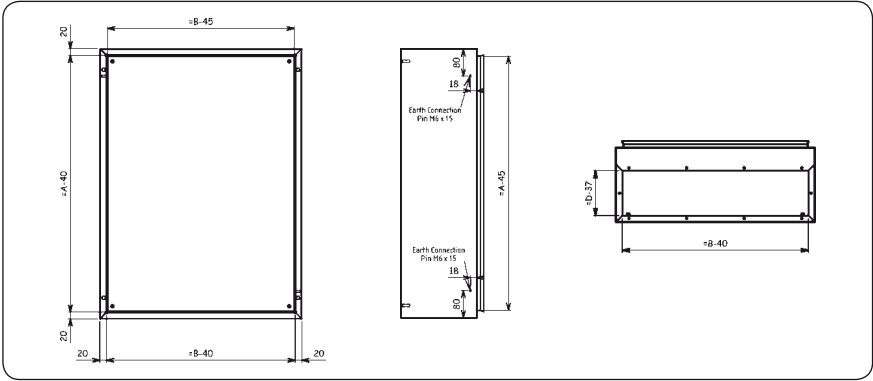
Farba: RAL 7035



Rozmery skrine (mm)			Katalógové číslo	
výška	šírka	hĺbka	skrine *	montážneho panela
300	200	150	655.302015	655.3020
300	250	150	655.302515	655.3025
300	250	200	655.302520	
300	300	150	655.303015	655.3030
400	300	200	655.403020	655.4030
400	400	200	655.404020	655.4040
500	300	200	655.503020	655.5030
500	400	150	655.504015	655.5040
500	400	200	655.504020	
500	400	250	655.504025	
600	400	200	655.604020	655.6040
600	400	250	655.604025	
600	500	150	655.605015	655.6050
600	500	200	655.605020	
600	600	250	655.606025	655.6060
800	600	250	655.806025	655.8060
800	600	300	655.806030	
1000	600	250	655.1006025	655.10060
1000	800	250	655.1008025	655.10080
1000	800	300	655.1008030	
1200	800	300	655.1208030	655.12080

* Skrine sú dodávané bez vnútorného montážneho panela.

* Kľúč s vložkovým zámkom 655.00.



Séria HES

Referenčné normy: STN EN 60 670-1, 62 208

ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE - IP43

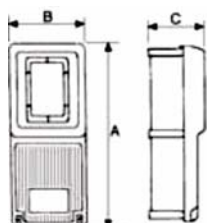
Stupeň krytia: IP43

Mechanická pevnosť: 20J/IK10

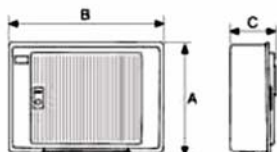
Materiál: Polyester



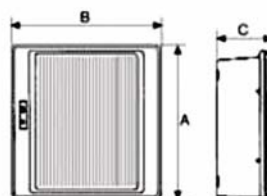
Katalógové číslo	Rozmery (mm)	Plné dvierka	1 x okienko	2 x okienko	3 x okienko
PLT-0	551x275x200		●		
PLT-ON	317x430x190	●			
PLT-ON/2M				●	
PLT-3	400x520x250	●			
PLT-3/1M			●		
PLT-1C	515x532x234	●			
PLT-1C/1M			●		
PLT-1C/2M				●	
PLT-2C	525x694x234	●			
PLT-2C/2M				●	
PLT-2C/3M					●



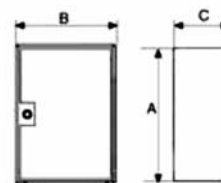
PLT-0



PLT-ON



PLT-1C, PLT-2C



PLT-3

	PLT-0	PLT-ON	PLT-1C	PLT-2C	PLT-3
A	551	317	515	525	520
B	275	430	532	694	400
C	200	190	234	234	250

Rozmery skrine (mm)