

Табла тип AM2

Метални табла за автоматизация и електроразпределение

Таблата от серия AM2 предлагат пълна гама от табла за контрол, автоматизация, управление и електроразпределение, като намират приложение в индустрията и строителството на жилищни и административни сгради.

Широката гама от допълнителни елементи позволяват бърз и лесен монтаж правейки ги подходящи за табла за управление и OEM.



Конструктивни характеристики

Тези табла тип моноблок са подходящи за табла монтирани на пода осигуряващи максимална опростеност на монтажа и позволяват многобройни възможности и приложения в зависимост от изискванията на клиента.

Таблата са с монтиран цокъл с H=100 mm.

Версията с единична врата се използва при табла с широчина W=600-800-1000 mm, докато версията с двойни врати се използва при табла с широчина W=800-1000-1200 mm.

Боядисването е прахово с термореактивна боя със сив цвят RAL 7035, гарантиращо оптимални резултати по отношение на устойчивостта на атмосферни влияния и надраскване.

Вратите могат да се монтират както от дясната страна, така и от лявата, като са оборудвани с ръкохватка с ключ и четиристранно заключване за табла с височина от 1400mm.



Версията с прозрачни врати е оборудвана със защитно стъкло с дебелина 4 mm, което осигурява достатъчна структурна устойчивост.

Общи характеристики

Гамата табла се предлага в две версии, с плътна или прозрачна врата и намира приложение за табла за автоматизация, като позволяват монтаж на апаратура на монтажна плоча или на 19" рамка, както също така и версията за електроразпределение позволяваща монтаж на апаратура на DIN шина в комбинация с различни лицеви панели. Таблата от серия AM2 се предлагат в 36 различни размери с височина от 1000 до 2000 mm (през 200

mm), широчина от 600 до 1600 mm и три различни дълбочини: 300, 400 и 500 mm. Всички елементи от гамата AM2, отговарят на действащите международни стандарти и основно на стандарт CEI EN 61439-1 и 2, като също така имат и UL сертификат. Степен на механична устойчивост на удар IK10 за версия с непрозрачна врата и IK09 за версия с прозрачна врата. Степента на защита на таблата от серия AM2 е IP65 и TYPE 12 (UL стандарт).

Технически характеристики

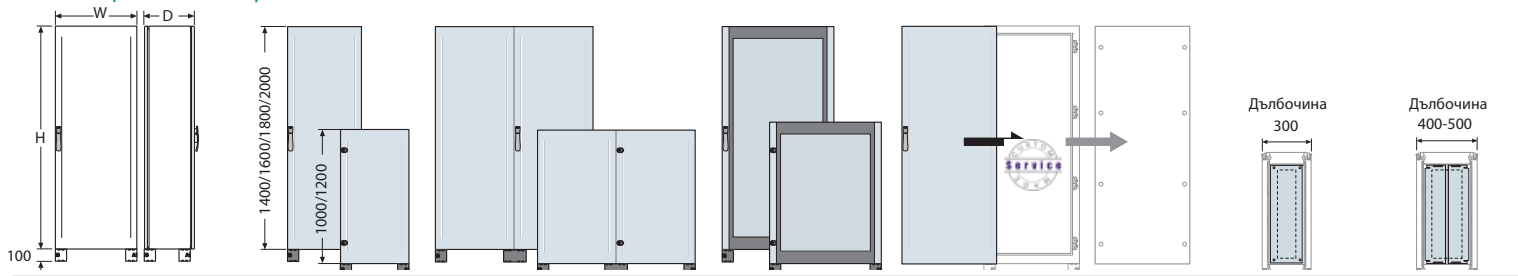
В съответствие със стандарти	CEI EN 62208, CEI EN 60439-1, IEC61439-1-2
Степен на защита	IP65 (CEI EN 60529) - TYPE 12 (UL стандарт)
Степен на механична устойчивост на удар	IK10 с непрозрачна врата IK09 с прозрачна врата (IEC 62262)
Сертификати	 II 3 G D 
Тип материал	метал
Място на монтаж	вътрешен
Начин на закрепване	стоящи
Нормални експлоатационни условия - околна температура	от -5 до +40 °C
Атмосферни условия (t°/Ur%)	постоянни 23°C/83% - 40°C/93%
	променливи 23°C/98% - 40°C/98%

За допълнителна информация проверете в техническия каталог "Общ каталог за табла за автоматизация" (код 1STC804013D0203).

Табла тип AM2

Метални табла за автоматизация и електроразпределение

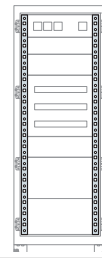
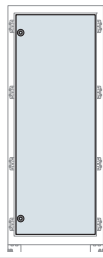
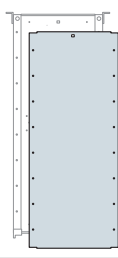
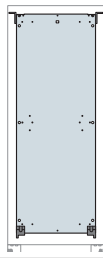
Таблица за избор



Външни габаритни размери			Табло с непрозрачна врата		Табло с прозрачна врата	Подмяна на заден панел с врата ⁽²⁾		Кабелен вход	
H ⁽¹⁾ [mm]	W [mm]	D [mm]	Табло с единична врата	Табло с двойни прихлупващи се врати	Табло с единична прозрачна врата	Единична врата	Двойна врата	Плътен	От отделни части
1000	600	300	TM2063K			TC1006KMT		EF6032N	
	800		TM2083K	TM2083FV4K		TC1008KMT	TC1008DKMT	EF8032N	
	1000			TM2003FV5K		TC1010KMT	TC1010DKMT	EF1032N	
	600	400	TM2064K		TM2064VK	TC1006KMT		EF6043	EF6040
	800		TM2084K	TM2084FV4K	TM2084VK	TC1008KMT	TC1008DKMT	EF8042	EF8040
	1000		TM2004K	TM2004FV5K		TC1010KMT	TC1010DKMT	EF1042	EF1040
1200			TM2024K			TC1012DKMT		2 x EF6043	2x EF6040
1600			TM2074K			TC1016DKMT		2 x EF8042	2x EF8040
1200	600	300	TM2263K			TC1206KMT		EF6032N	
	800		TM2283K	TM2283FV4K		TC1208KMT	TC1208DKMT	EF8032N	
	1200			TM2223K		TC1210KMT	TC1212DKMT	2 x EF6032N	
	600	400	TM2264K		TM2264VK	TC1206KMT		EF6043	EF6040
	800		TM2284K		TM2284VK	TC1208KMT	TC1208DKMT	EF8042	EF8040
	1000		TM2204K	TM2204FV5K	TM2204VK	TC1210KMT	TC1210DKMT	EF1042	EF1040
1200			TM2224K			TC1212DKMT		2 x EF6043	2 x EF6040
1400	600	300	TM2463K			TC1406KMT		EF6032N	
	800		TM2483K	TM2483FV4K	TM2483VK	TC1408KMT	TC1408DKMT	EF8032N	
	1000		TM2403K			TC1410KMT	TC1410DKMT	EF1032N	
	600	400	TM2464K		TM2464VK	TC1406KMT		EF6043	EF6040
	800		TM2484K	TM2484FV4K	TM2484VK	TC1408KMT	TC1408DKMT	EF8042	EF8040
	1000		TM2404K	TM2404FV5K	TM2404VK	TC1410KMT	TC1410DKMT	EF1042	EF1040
1200			TM2424K			TC1412DKMT		2 x EF6043	2 x EF6040
1600	600	300	TM2663K			TC1606KMT		EF6032N	
	800		TM2683K			TC1608KMT	TC1608DKMT	EF8032N	
	1000		TM2604K	TM2604FV5K	TM2604VK	TC1610KMT	TC1610DKMT	EF1042	EF1040
	600	400	TM2664K		TM2664VK	TC1606KMT		EF6043	EF6040
	800		TM2684K	TM2684FV4K	TM2684VK	TC1608KMT	TC1608DKMT	EF8042	EF8040
	1000		TM2604K	TM2604FV5K	TM2604VK	TC1610KMT	TC1610DKMT	EF1042	EF1040
1200			TM2624K			TC1612DKMT		2 x EF6043	2 x EF6040
1800	600	300	TM2665K			TC1606KMT		EF6052	EF6050
	800		TM2685K	TM2685FV4K		TC1608KMT	TC1608DKMT	EF8052	EF8050
	1000		TM2605K	TM2605FV5K		TC1610KMT	TC1610DKMT	EF1052	EF1053
	600	400	TM2864K		TM2864VK	TC1806KMT		EF6043	EF6040
	800		TM2884K	TM2884FV4K	TM2884VK	TC1808KMT	TC1808DKMT	EF8042	EF8040
	1000		TM2804K	TM2804FV5K	TM2804VK	TC1810KMT	TC1810DKMT	EF1042	EF1040
1200			TM2824K			TC1812DKMT		2 x EF6043	2 x EF6040
2000	600	300	TM2865K		TM2865VK	TC1806KMT		EF6052	EF6050
	800		TM2885K		TM2885VK	TC1808KMT	TC1808DKMT	EF8052	EF8050
	1000		TM2805K		TM2805VK	TC1810KMT	TC1810DKMT	EF1052	EF1053
	600	400		TM2825K		TC1812DKMT		2 x EF6052	2 x EF6050
	800		TM2964K		TM2964VK	TC2006KMT		EF6043	EF6040
	1000		TM2984K		TM2984VK	TC2008KMT		EF8042	EF8040
1200	TM2904K		TM2904FV5K	TM2904VK	TC2010KMT	TC2010DKMT	EF1042	EF1040	
2000	600	300		TM2924K		TC2012DKMT		2 x EF6043	2 x EF6040
	800		TM2965K		TM2965VK	TC2006KMT		EF6052	EF6050
	1000		TM2985K		TM2985VK	TC2008KMT		EF8052	EF8050
	600	400	TM2905K		TM2905VK	TC2010KMT	TC2010DKMT	EF1052	EF1053
	800					TC2012DKMT		2 x EF6052	2 x EF6050
	1000								
1200									

⁽¹⁾ Полезната височина е винаги 100 mm по-малка от външните габаритни размери на таблото, към които се добавя и височината на цокъла (H=100 mm).

⁽²⁾ Код за поръчка само за табла сглобени в завода

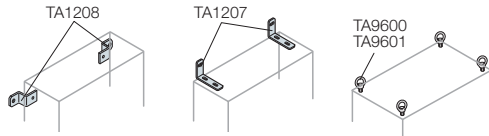


Цокъл		Елементи за автоматизация			Елементи за електроразпределение				19" рамки
Преден/Заден	Страничен	Монтажна плоча	Втора монтажна плоча	Вътрешна междинна врата	Бр. редове с DIN модули H=200mm	Бр. DIN модули на ред	Общ брой DIN модули	Функционална рамка за DIN модули	
ZN6000		EA1060	EA5060	TF1060K	4	24	96	MD1000	TK1000
ZN8000	ZN3011	EA1080	EA5082	TF1080K	4	36	144	MD1000	
ZN1000		EA1010	EA5010	TF1010K					
ZN6000		EA1060	EA5060	TF1060K	4	24	96	MD1000	TK1000
ZN8000	ZN4011	EA1080	EA5082	TF1080K	4	36	144	MD1000	
ZN1000		EA1010	EA5010	TF1010K					
ZN1200		EA1012							
2 x ZN8000		EA1016							
ZN6000	ZN3011	EA1260	EA5260	TF1260K	5	24	120	MD1200	TK1200
ZN8000		EA1280	EA5280	TF1280K	5	36	180	MD1200	
ZN1200		EA1213							
ZN6000	ZN4011	EA1260	EA5260	TF1260K	5	24	120	MD1200	TK1200
ZN8000		EA1280	EA5280	TF1280K	5	36	180	MD1200	
ZN1000		EA1210	EA5210	TF1210K					
ZN1200		EA1213							
ZN6000	ZN3011	EA1460	EA5461	TF1460K	6	24	144	MD1400	TK1400
ZN8000		EA1480	EA5480	TF1480K	6	36	216	MD1400	
ZN1000		EA1411	EA5413	TF1410K					
ZN6000	ZN4011	EA1460	EA5461	TF1460K	6	24	144	MD1400	TK1400
ZN8000		EA1480	EA5480	TF1480K	6	36	216	MD1400	
ZN1000		EA1411	EA5413	TF1410K					
ZN1200		EA1412							
ZN6000	ZN5011	EA1460	EA5461	TF1460K	6	24	144	MD1400	TK1400
ZN8000		EA1480	EA5480	TF1480K	6	36	216	MD1400	
ZN1000		EA1411	EA5413	TF1410K					
ZN1200		EA1412							
ZN6000	ZN3011	EA1616	EA5616	TF1660K	7	24	168	MD1600	TK1600
ZN8000		EA1619	EA5620	TF1680K	7	36	252	MD1600	
ZN6000		EA1616	EA5616	TF1660K	7	24	168	MD1600	TK1600
ZN8000	ZN4011	EA1619	EA5620	TF1680K	7	36	252	MD1600	
ZN1000		EA1610	EA5610	TF1610K					
ZN1200		EA1612							
ZN6000	ZN5011	EA1616	EA5616	TF1660K	7	24	168	MD1600	TK1600
ZN8000		EA1619	EA5620	TF1680K	7	36	252	MD1600	
ZN1000		EA1610	EA5610	TF1610K					
ZN1200		EA1612							
ZN6000	ZN4011	EA1860	EA5861	TF1860K	8	24	192	MD1800	TK1800
ZN8000		EA1880	EA5883	TF1880K	8	36	288	MD1800	
ZN1000		EA1810	EA5811	TF1810K					
ZN1200		EA1812							
ZN6000	ZN5011	EA1860	EA5861	TF1860K	8	24	192	MD1800	TK1800
ZN8000		EA1880	EA5883	TF1880K	8	36	288	MD1800	
ZN1000		EA1810	EA5811	TF1810K					
ZN1200		EA1812							
ZN6000	ZN4011	EA2060	EA5063	TF2060K	9	24	216	MD2000	TK2000
ZN8000		EA2080	EA5083	TF2080K	9	36	324	MD2000	
ZN1000		EA2010	EA5011	TF2010K					
ZN1200		EA2013							
ZN6000	ZN5011	EA2060	EA5063	TF2060K	9	24	216	MD2000	TK2000
ZN8000		EA2080	EA5083	TF2080K	9	36	324	MD2000	
ZN1000		EA2010	EA5011	TF2010K					
ZN1200		EA2013							

Табла тип AM2

Метални табла за автоматизация и електроразпределение

Допълнителни елементи

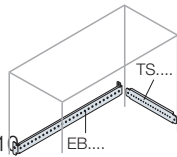


Планки за закрепване на стена и елементи за повдигане

Код за поръчка	Описание
TA1207	2бр. планки за укрепване таблото на стена
TA1208	4бр. носещи планки за закрепване на таблото на стена, до 250kg
TA9600	2бр. елементи за повдигане M12 за табла с D=300 mm
TA9601	4бр. елементи за повдигане M12 за табла с D>300 mm

Перфорирани релси

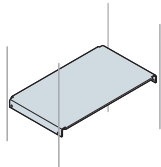
Галванизирани перфорирани релси с дебелина 20/10



Код за поръчка	Описание	Размери mm (D)
H=48mm H=100mm		
TS1003	TS2003 2бр. странични релси	300
TS1004	TS2004 2бр. странични релси	400
TS1005	TS2005 2бр. странични релси	500
EB0600	EB0660 2бр. челни/задни релси за закрепване на монт. плочи	600
EB0800	EB0880 2бр. челни/задни релси за закрепване на монт. плочи	800
EB1000	EB1010 2бр. челни/задни релси за закрепване на монт. плочи	1000
EB1200	EB1020 2бр. челни/задни релси за закрепване на монт. плочи	1200

Хоризонтални разделители

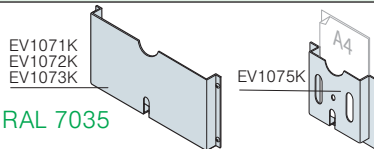
Галванизирани разделители с дебелина 15/10.



Код за поръчка	Описание	Размери mm (WxD)
TE6031	Хоризонтален разделител	600x300
TE6041	Хоризонтален разделител	600x400
TE6051	Хоризонтален разделител	600x500
TE8031	Хоризонтален разделител	800x300
TE8041	Хоризонтален разделител	800x400
TE8051	Хоризонтален разделител	800x500
TE1031	Хоризонтален разделител	1000x300
TE1041	Хоризонтален разделител	1000x400
TE1051	Хоризонтален разделител	1000x500

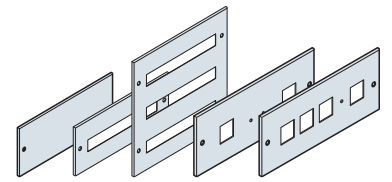
Джоб за документи за врата RAL 7035

Код за поръчка	Описание
EV1071K	Метален джоб за врата с W=600 mm
EV1072K	Метален джоб за врата с W=800mm
EV1073K	Метален джоб за врата с W=1000mm
EV1075K	Пластмасов джоб за врата A4



Допълнителни елементи

Код за поръчка	Описание
EA5100	Планки за монтиране на монтажна плоча в най-крайно положение
TA7100	Помощен контакт за отворена/затворена врата
TA5510	Блокиращ механизъм срещу затваряне на врата



Лицеве панели

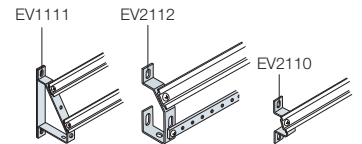
Код за поръчка	Лицеве панели за модулна апаратура монтирана на DIN шина				Панели за изм. инстр. 72x72mm	
	18 модула	29 модула	24 модула	36 модула	2 бр.	4 бр.
EH0562K						50x600
EH1062K						100x600
EH1562K	EH1518K		EH1524K			150x600
EH2062K	EH2018K		EH2024K		EH2272K EH2472K	200x600
EH3063K	EH3018K*		EH6025K**			300x600
EH4062K						400x600
EH5062K						500x600
EH6062K	EH6018K**					600x600
EH0582K						50x800
EH1082K						100x800
EH1582K		EH1529K		EH1536K		150x800
EH2082K		EH2029K		EH2036K	EH3272K EH3472K	200x800
EH3082K		EH3029K*				300x800
EH4082K						400x800
EH5082K						500x800
EH6082K		EH6029K**		EH6036K**		600x800
EH1889	10бр. панти за лицеве панели					

* Отворът не е разположен в средата на панела по височина

** 3бр. DIN шини на ред

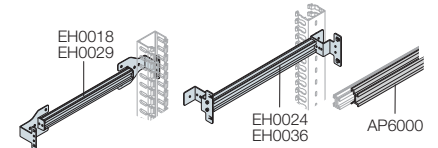
Държачи за клемореди и заземителни шини

Код за поръчка	Описание
EV2110	10бр. държачи за едноредов клеморед
EV1111	10бр. държачи за двуредов клеморед
EV2112	10бр. държачи за едноредов клеморед + заземителна шина



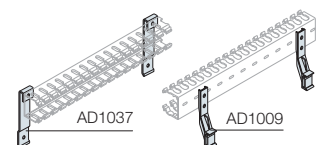
DIN шини + скоби за закрепване

Код за поръчка	Описание	Размери mm (W)
EH0018	DIN шина + скоби за закрепване (18 DIN модула)	600
EH0029	DIN шина + скоби за закрепване (29 DIN модула)	800
EH0024	DIN шина + скоби за закрепване (24 DIN модула)	600
EH0036	DIN шина + скоби за закрепване (36 DIN модула)	800
AP6001	Адаптер за монтиране на модулна апаратура до Tmax XT1-XT2-XT3	600



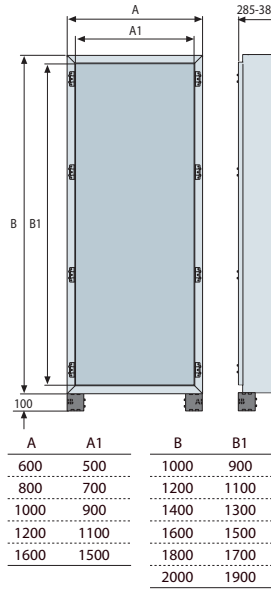
Държачи за хоризонтални и вертикални кабелни канали

Код за поръчка	Описание
AD1009	4бр. пластмасови държачи за хоризонтален кабелен канал
AD1037	4бр. метални държачи за хоризонтален кабелен канал(само за EH0018-EH0019)

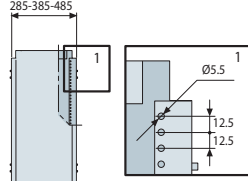


Външни габаритни размери

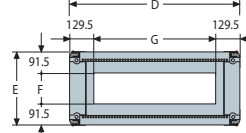
Изглед отпред



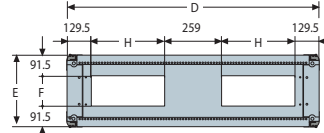
Изглед отстрани



Основа $\leq 1000\text{mm}$



Основа $\geq 1000\text{mm}$



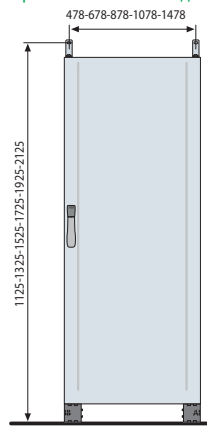
	D	E	F	G	H
600	285	102	341		
	385	202	341		
	485	302	341		
800	285	102	541		
	385	202	541		
	485	302	541		
1000	285	102	741		
	385	202	741		
	485	302	741		
1200	285	102	341		341
	385	202	341		341
	485	302	341		341
1600	285	102	541		541
	385	202	541		541
	485	302	541		541

Припльзвца се кабелен вход

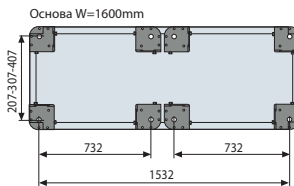
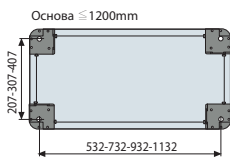


Основа D [mm]	A
400	40
500	60

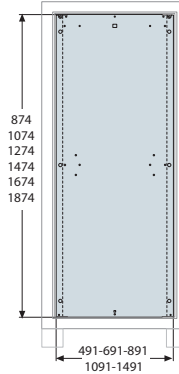
Зкрепване на стена/под



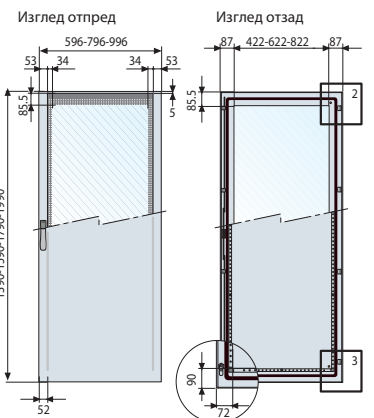
Зкрепване на табла с цокъл
За закрепване се използват болтове и гайки M12



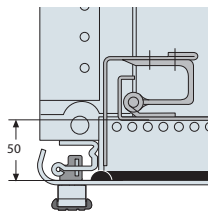
Монтажни плочи



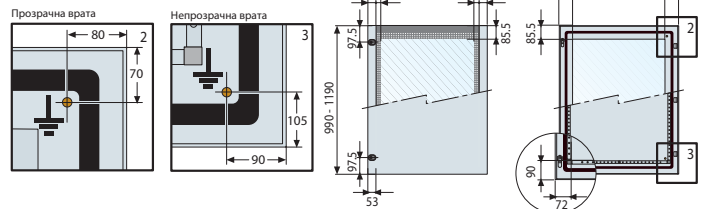
Прозрачни или непрозрачни врати H $\geq 1400\text{mm}$



Вътрешна междинна врата



Прозрачни или непрозрачни врати H $\leq 1200\text{mm}$



Контакти

АББ България ЕООД
София
бул. "Христофор Колумб" 9
тел.: 02 807 55 00
факс: 02 807 55 99

www.abb.bg
www.abb.com/lowvoltage
www.abb.com

Информацията и схемите не са обвързващи. Поради непрекъснатия процес на подобрене на продуктите, АБВ си запазва правото да променя характеристиките или самите продукти описани в тази брошура.

© Печат 2014 АБВ.
Всички права запазени.

1STC804014L0201_BG - 02/2014 - 1.000

Power and productivity
for a better world™

