

Табла тип SR2

Метални табла за автоматизация и електроразпределение

Таблата от серия SR2 предлагат пълна гама от табла тип моноблок за малки и средни по размер табла, за контрол, автоматизация, управление и електроразпределение. Техните основни приложения са за табла монтирани на машини, табла за подстанции, за управление на помпи и др.



Конструктивни характеристики

Конструктивните характеристики гарантират улеснен монтаж и гъвкавост за различни приложения, както и високи технически предимства, като степен на защита IP65 и др.

Таблата имат капаци отгоре и отдолу за кабелните входове, позволяващи таблото да се монтира в двете положение, като вратата има възможност да се отваря както наляво, така и надясно.

Апаратурата може да се монтира както на плътна монтажна плоча, така и на монтажна плоча с отвори, като също така може да се монтира апаратура и на DIN шина в комбинация с различни лицеви панели.

Общи характеристики

Таблата се предлагат в две версии, с плътна и прозрачна врата и са разделени в 23 различни размера: от H=300 до 1200 mm, от W=200 до 800 mm и от D=150 до 300 mm.

Някои размери табла могат да се монтират едно над друго вертикално, като по този начин се получава табло разделено на два напълно отделни отсека.




Таблата могат да се монтират както на стена чрез използване на специални скоби за закрепване, така и на под чрез използването на цокъл с височина h=100 mm.

Всички елементи от гамата SR2, отговарят на действащите

международните стандарти и основно на стандарт CEI EN 61439-1 и 2 и имат степен на защита IP65 и TYPE 12 (UL стандарт).

Степен на механична устойчивост на удар IK10 за версия с непрозрачна врата и IK09 за версия с прозрачна врата.

Технически характеристики

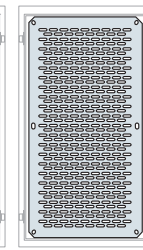
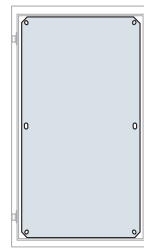
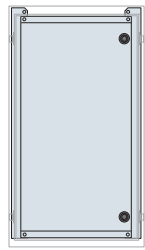
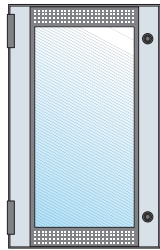
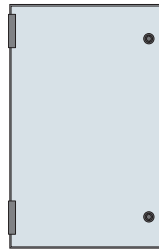
В съответствие със стандарти	CEI EN 62208, CEI EN 60439-1, IEC61439-1-2	
Степен на защита	IP65 (CEI EN 60529) - TYPE 12 (UL стандарт)	
Степен на механична устойчивост на удар	IK10 с непрозрачна врата IK09 с прозрачна врата (IEC 62262)	
Сертификати	  	
Тип материал	метал	
Място на монтаж	вътрешен	
Начин на закрепване	на стена/на под	
Експлоатационни условия - околна температура	от -5 до +40 °C	
Атмосферни условия (t°/rh%)	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).

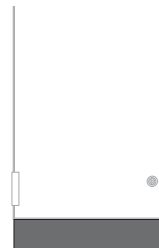
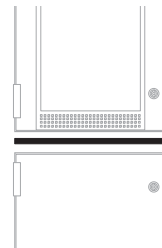
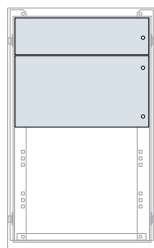
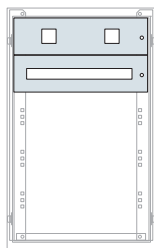
Табла серия SR2

Метални табла за автоматизация и електроразпределение

Таблица за избор



Външни габаритни размери			Табло с непрозрачна врата		Табло с прозрачна врата		Допълнителни елементи за автоматизация			Функционална рамка за монтаж			
H [mm]	W [mm]	D [mm]	Табло с непрозрачна врата + монтажна плоча		Табло с прозрачна врата (без монтажна плоча)		Вътрешна междинна врата: IP20	Плътна монтажна плоча	Монтажна плоча с отвори	Бр. редове с DIN модули H=185mm	Бр. DIN модули на ред	Общ брой DIN модули	
300	200	150	SRN3215K					PF3020	TQ3020				
	300		SRN3315K					PF3030	TQ3030				
	400		SRN3415K					PF3040	TQ3040				
400	300	150	SRN4315K					PF4030	TQ4030				
	300		SRN4320K					PF4040	TQ4040				
	400		200	SRN4420K					PF4060	TQ4060			
500	600	200	SRN4620K					PF5030	TQ5030				
	300		SRN5320K					PF5040	TQ5040				
	400		250	SRN5420K	SRN5420VK	KC5040K	PF5040	TQ5040	2	14	28		
600	400	200	SRN5425K		SRN5425VK			PF6040	TQ6040				
	400		SRN6420K		SRN6420VK		KC6040K	PF6060	TQ6060	3	14	42	
	600		250	SRN6625K									
700	500	200	SRN7520K		SRN7520VK		KC7050K	PF7050	TQ7050				
	500		250	SRN7525K		SRN7525VK							
800	600	250	SRN8625K		SRN8625VK		KC8060K	PF8060	TQ8060	4	25	100	
	600		300	SRN8630K		SRN8630VK			PF8080	TQ8080			
	800			SRN8830K									
1000	600	250	SRN10625K		SRN10625VK		KC1060K	PF1060	TQ1060	5	25	125	
	600		SRN10630K		SRN10630VK						36	180	
	800		300	SRN10830K		SRN10830VK		KC1080K	PF1080	TQ1080			
1200	600	300	SRN12630K		SRN12630VK		KC1260K	PF1260	TQ1260	6	25	150	
	800		SRN12830K		SRN12830VK		KC1280K	PF1280	TQ1280		36	216	



Допълнителни елементи за електроразпределение

Панеле на DIN шини	Панели и DIN шини	Модулни панели			
		Лицеви панели за измервателни инструменти	Плътни лицеви панели		
Функционална рамка за монтиране на DIN шини	Лицеви панели за DIN шина + DIN шина и скоби за закрепване			H=185mm	H=370mm
KD5040	PM1414K	PS2476K	PC1406K		
KD6040	PM1414K	PS2476K	PC1406K		
					PC2606K
KD8060	PM1625K	PS2676K	PC1606K		
KD1060	PM1625K	PS2676K	PC1606K	PC2606K	
KD1080	PM1836K	PS2876K	PC1806K	PC2806K	
KD1260	PM1625K	PS2676K	PC1606K	PC2606K	
KD1280	PM1836K	PS2876K	PC1806K	PC2806K	

Допълнителни елементи за присъединяване на две табла

IP65 уплътнение	Цокъл
GZ4020	ZA4020
GZ4020	ZA4020
GZ4025	ZA4025
GZ4020	ZA4020
GZ4025	ZA4025
GZ6025	ZA6025
GZ6025	ZA6025
GZ6030	ZA6030
GZ8030	ZA8030
GZ6025	ZA6025
GZ6030	ZA6030
GZ8030	ZA8030
GZ6030	ZA6030
GZ8030	ZA8030

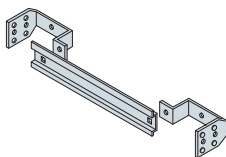
Табла серия SR2

Метални табла за автоматизация и електроразпределение

Допълнителни елементи

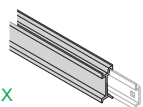
DIN шини и скоби за закрепване

Код за поръчка	Описание	Размери mm (W)
GD4006	DIN шини и скоби за закрепване (14 модула)	400
GD6006	DIN шини и скоби за закрепване (25 модула)	600
GD8006	DIN шини и скоби за закрепване (36 модула)	800



Адаптер за модулна апаратура монтирана до Tmax

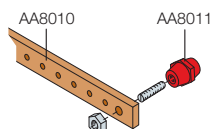
Код за поръчка	Описание	Размери mm (W)
AP6001	Адаптер за Tmax XT1-XT2-XT3	600



Шини за PE, N или PEN

Шините са направени от електролитна мед с отвори с резба M6, през разстояние 25 mm и могат да се монтират на монтажната плоча посредством специални държачи. Те се оразмеряват в зависимост от таблото и мястото на монтаж.

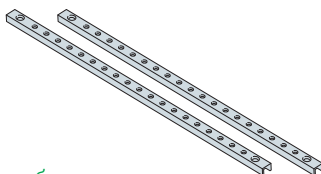
Код за поръчка	Описание	Размери mm (W)
AA8010	4бр. шини със сечение 20x5 mm	1000
AA8011	5бр. изолятори за шини	



Релси за закрепване на допълнително оборудване на вратата

На тях могат да се монтират допълнителни елементи (например кабелни канали) отвътре на непрозрачната врата. Комплекта се състои от галванизирани метални релси с дебелина 15/10 и отвори през 25 mm. В табла с височина 1000 и 1200 mm и непрозрачна врата, релсите са включени в комплекта на таблото.

Код за поръчка	Описание	Размери mm (W)
TS6009	2бр. релси за врата	600
TS7009	2бр. релси за врата	700
TS8009	2бр. релси за врата	800



Пластмасов джоб за документи

Направени са от сива RAL 7035 пластмаса и са с размер A4. Джобът е самозалепващ се и може да се монтира отвътре на непрозрачната врата в табла с дълбочина по-голяма от 400 mm.

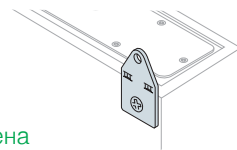
Код за поръчка	Описание
EV1075K	Пластмасов джоб за документи A4



Скоби за закрепване на таблото за стена

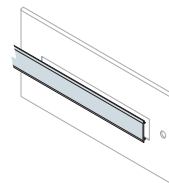
Те позволяват монтажа на таблото на стена, като се монтират чрез специални отвори разположени на гърба на таблото. Направени са от галванизирани ламарина с дебелина 25/10.

Код за поръчка	Описание
AA1206	4бр. скоби за закрепване на таблото за стена



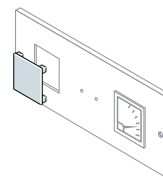
Капачки за DIN лицеви панели

Код за поръчка	Описание
AD1086	10бр. капачки с дължина W=2000 mm, сив цвят RAL 7035
AD1088	3бр. капачки за 24 DIN модула, сив цвят RAL 7035
AD1089	3бр. капачки за 36 DIN модула, сив цвят RAL 7035



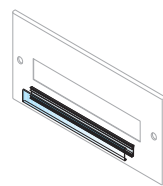
Капачки за измервателни инструменти

Код за поръчка	Описание
EV1135	10бр. капачки за панел за измервателни инструменти 72x72mm
EV1136	5бр. капачки за панел за измервателни инструменти 96x96mm



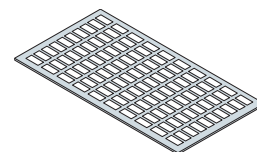
Самозалепващи се държачи за надписи

Код за поръчка	Описание	Размери mm (W)
EH2118	20бр. държачи за 18 DIN модула	325
EH2129	20бр. държачи за 29 DIN модула	525
AD1600	20бр. държачи за 24 DIN модула	432
AD1800	20бр. държачи за 36 DIN модула	634



Етикети за надписи

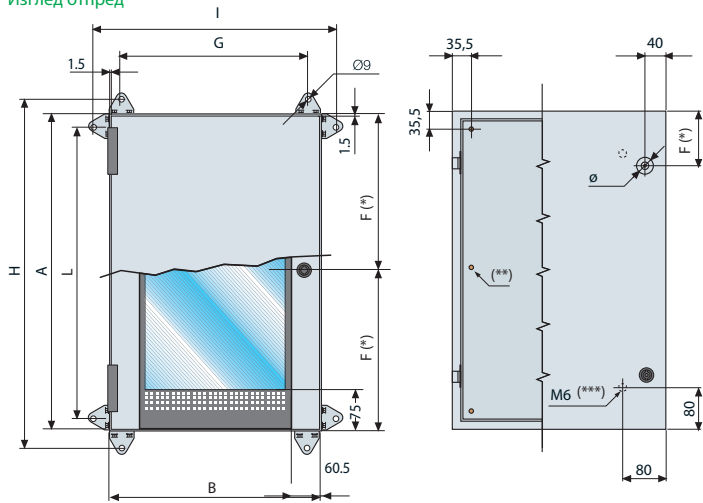
Код за поръчка	Описание
AD1101 ⁽²⁾	288 бр. надписи за 1 DIN модул
AD1102 ⁽²⁾	192 бр. надписи за 2 DIN модула
AD1103 ⁽²⁾	96 бр. надписи за 3 DIN модула
AD1104 ⁽²⁾	96 бр. надписи за 4 DIN модула



⁽²⁾ Етикетите се надписват с Grafoplast система

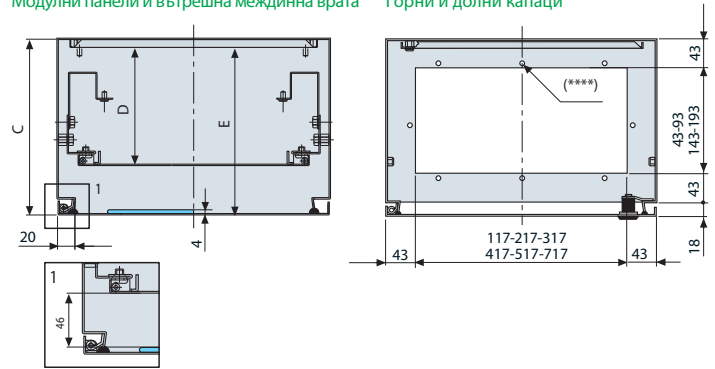
Външни габаритни размери

Изглед отпред



Модулни панели и вътрешна междинна врата

Горни и долни капаци



- (*) Ключалки (F)
1бр. в средата за табла с:
h=303 до 503 mm
2бр. за табла с:
h=603 до 703 mm (F=100 mm)
2бр. за табла с:
h=803 до 1203 mm (F=150 mm)
- (**) Заземителен болт на плочата
само за табла с h=1003 до 1203 mm

- (***) Заземителен меден болт на вратата
1бр. за табла с h=303 до 503 mm
4бр. за табла с h=603 до 803 mm
6бр. за табла с h=1003 до 1203 mm
- (****) Отвори за закрепване на капациите
4бр. за табла с W=203mm
6бр. за табла с W=303 до 403 mm
8бр. за табла с W=503 до 1203 mm

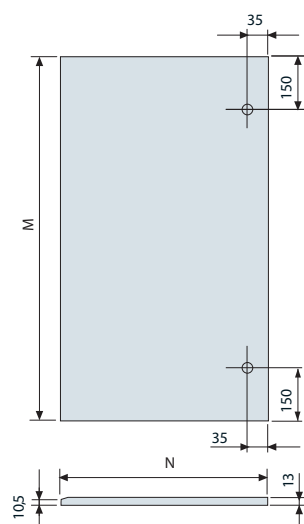
	A	B	C	D	E	F(*)	G	H	I	L
SRN3215K	303	203	147	82	133,5	151,5	163	337	237	263
SRN3315K	303	303	147	82	133,5	151,5	263	337	337	263
SRN3415K	303	403	147	82	133,5	151,5	363	337	437	263
SRN4315K	403	303	147	82	133,5	201,5	263	437	337	363
SRN4320K	403	303	197	132	183,5	201,5	263	437	337	363
SRN4420K	403	403	197	132	183,5	201,5	363	437	437	363
SRN4620K	403	603	197	132	183,5	201,5	563	437	637	363
SRN5320K	503	303	197	132	183,5	251,5	263	537	337	463
SRN5420K	503	403	197	132	183,5	251,5	363	537	437	463
SRN5425K	503	403	247	182	233,5	251,5	363	537	437	463
SRN6420K	603	403	197	132	183,5	100	363	637	437	563
SRN6425K	603	403	247	182	233,5	100	363	637	437	563
SRN6625K	603	603	247	182	233,5	100	563	637	637	563
SRN7520K	703	503	197	132	183,5	100	463	737	537	663
SRN7525K	703	503	247	182	233,5	100	463	737	537	663
SRN8625K	803	603	247	182	233,5	150	563	837	637	763
SRN8630K	803	603	297	232	283,5	150	563	837	637	763
SRN8830K	803	803	297	232	283,5	150	763	837	837	763

	A	B	C	D	E	F(*)	G	H	I	L
SRN10625K	1003	603	247	182	233,5	150	563	1037	637	963
SRN10630K	1003	603	297	232	283,5	150	563	1037	637	963
SRN10830K	1003	803	297	232	283,5	150	763	1037	837	963
SRN12630K	1203	603	297	232	283,5	150	563	1237	637	1163
SRN12830K	1203	803	297	232	283,5	150	763	1237	837	1163
SRN5420VK	503	403	197	132	183,5	150	363	537	437	463
SRN5425VK	503	403	247	182	233,5	150	363	537	437	463
SRN6420VK	603	403	197	132	183,5	150	363	637	437	563
SRN6425VK	603	403	247	182	233,5	150	363	637	437	563
SRN7520VK	703	503	197	132	183,5	150	463	737	537	663
SRN7525VK	703	503	247	182	233,5	150	463	737	537	663
SRN8625VK	803	603	247	182	233,5	150	563	837	637	763
SRN8630VK	803	603	297	232	283,5	150	563	837	637	763
SRN10625VK	1003	603	247	182	233,5	150	563	1037	637	963
SRN10630VK	1003	603	297	232	283,5	150	563	1037	637	963
SRN10830VK	1003	803	297	232	283,5	150	763	1037	837	963
SRN12630VK	1203	603	297	232	283,5	150	563	1237	637	1163
SRN12830VK	1203	803	297	232	283,5	150	763	1237	837	1163

Вътрешна междинна врата

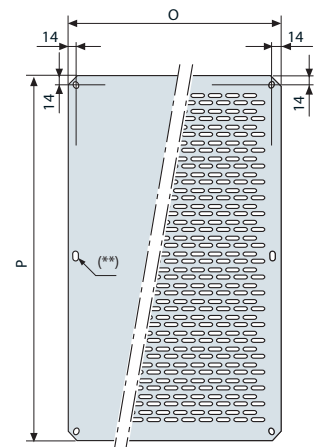
Код за поръчка	M	N
KC5040K*	456	360
KC6040K*	556	360
KC7050K*	656	460
KC8060K	756	560
KC1060K	956	560
KC1080K	956	760
KC1260K	1156	560
KC1280K	1156	760

* Само междинните врати с H 500 mm, 600 mm, 700 mm, имат отвор в центъра за ключалка



Монтажни плочи

Код за поръчка	O	P
PF3020	160	260
PF3030	260	260
PF3040 - PF4030	360	260
PF4040	360	360
PF5030	260	460
PF5040	360	460
PF6040 - PF4060	360	560
PF6060	560	560
PF7050	460	660
PF8060	560	760
PF8080	760	760
PF1060	560	960
PF1080	760	960
PF1260	560	1160
PF1280	760	1160



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.

1STC804017L0201_BG - 02/2004 - 1.000

Power and productivity
for a better world™

