

↓ **Вимикач-роз'єднувач з функцією захисту ARS 00 pro 160 A 690 В~**

Монтаж на збірні шини з відстанню 185 мм

ARS 00-1 pro • ARS 00-3 pro



• ARS 00-1 pro • ARS 00-3 pro •

ТАБЛИЦЯ 5 ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Значення		ARS 00 pro	
Номинальний тепловий струм $I_{th}=I_n$	A	160	
Номинальна напруга U_n	B~	690	
Категорія застосування	-	AC-21B	AC-22B
Номинальна комутаційна напруга U_e	B	690	400
Номинальний комутаційний струм I_e	A	160	
Номинальна робоча відмикаюча здатність	кА	80	
Номинальна допустима відмикаюча здатність	кА	100	
Номинальна напруга ізоляції U_i	B	1000	
Номинальна імпульсна напруга U_{imp}	кВ	12	
Короткочасний витримуваний струм I_{cw}	кА	-	
Номинальна частота	Гц	40-60	
Механічний ресурс	к.ц.	1600	
Комутаційний ресурс	к.ц.	200	
Ступінь захисту IP	-	20	
Вага	кг	2,6	
Величина запобіжника	-	00	
Акcesуари ст. 24, 25			

ТАБЛИЦЯ 6

Виконання		Тип	Артикул
Монтаж на паралельно розташовані шини з відстанню 185мм, 1 - ПОЛЮСНА КОМУТАЦІЯ			
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: містковий затиска типу S (переріз кабеля 4-70 мм ²)+болтове приєднання M8	ARS 00-1 pro	63-811410-061
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: V - подібний затискач для сектрного кабеля (25 - 120 мм ²)	ARS 00-1-V pro	63-811410-071
Монтаж на паралельно розташовані шини з відстанню 185мм, 3- ПОЛЮСНА КОМУТАЦІЯ			
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: містковий затиска типу S (переріз кабеля 4-70 мм ²)+болтове приєднання M8	ARS 00-3 pro	63-811806-061
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: V - подібний затискач для сектрного кабеля (25 - 120 мм ²)	ARS 00-3-V pro	63-811806-071
Виконання ARS 00 pro рівне по глибині з ARS 1, ARS 2, ARS 3 без застосування адаптерів			
Монтаж на паралельно розташовані шини з відстанню 185мм, 1 - ПОЛЮСНА КОМУТАЦІЯ			
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: містковий затиска типу S (переріз кабеля 4-70 мм ²)+болтове приєднання M8	ARS 00-1 pro	63-811839-061
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: V - подібний затискач для сектрного кабеля (25 - 120 мм ²)	ARS 00-1-V pro	63-811839-071
Монтаж на паралельно розташовані шини з відстанню 185мм, 3 - ПОЛЮСНА КОМУТАЦІЯ			
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: містковий затиска типу S (переріз кабеля 4-70 мм ²)+болтове приєднання M8	ARS 00-3 pro	63-811840-061
ARS 00 / 160 A	кабелний відвід: V - подібний затискач для сектрного кабеля (25 - 120 мм ²)	ARS 00-3-V pro	63-811840-071

ТАБЛИЦЯ 7 Позначення типів затискачів ARS 00 pro																			
Тип апарату	ARS 00 pro (160A)																		
Затискач	містковий типу S 2 x M5 x 25	M - болтове приєднання M8*	Затискач типу V 25-120 SW	HM 10-120															
Фотографія затискача																			
Рисунок затискача																			
Поперечний переріз кабеля	4 - 70 мм ²	кабельний наконечник макс. 185 мм ²	<table border="0"> <tr> <td>○</td> <td>16 мм² - 95 мм²</td> <td>○</td> <td>10 мм² - 70 мм²</td> </tr> <tr> <td>◊</td> <td>25 мм² - 120 мм²</td> <td>◊</td> <td>25 мм² - 120 мм²</td> </tr> <tr> <td>⊗</td> <td>16 мм² - 95 мм²</td> <td>⊗</td> <td>10 мм² - 70 мм²</td> </tr> <tr> <td>⊘</td> <td>25 мм² - 120 мм²</td> <td>⊘</td> <td>25 мм² - 95 мм²</td> </tr> </table>	○	16 мм ² - 95 мм ²	○	10 мм ² - 70 мм ²	◊	25 мм ² - 120 мм ²	◊	25 мм ² - 120 мм ²	⊗	16 мм ² - 95 мм ²	⊗	10 мм ² - 70 мм ²	⊘	25 мм ² - 120 мм ²	⊘	25 мм ² - 95 мм ²
○	16 мм ² - 95 мм ²	○	10 мм ² - 70 мм ²																
◊	25 мм ² - 120 мм ²	◊	25 мм ² - 120 мм ²																
⊗	16 мм ² - 95 мм ²	⊗	10 мм ² - 70 мм ²																
⊘	25 мм ² - 120 мм ²	⊘	25 мм ² - 95 мм ²																
Дотягувальний момент	3 Нм**	12 Нм**	20 Нм**	15 Нм**															

рекомендовано застосовувати гільзові наконечники для приєднання багатожильних кабелів

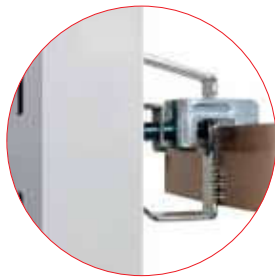
*) до затискача типу M можна під'єднувати шини максимальної ширини 20 мм та максимальною товщиною 5 мм

***) рекомендується застосовувати динамометричний ключ

Мінімальний момент дотягування для кріплення апарату на шину болтом M8 - 12 Нм, рекомендований момент дотягування 21 Нм для болтів з класом міцності 8.8.



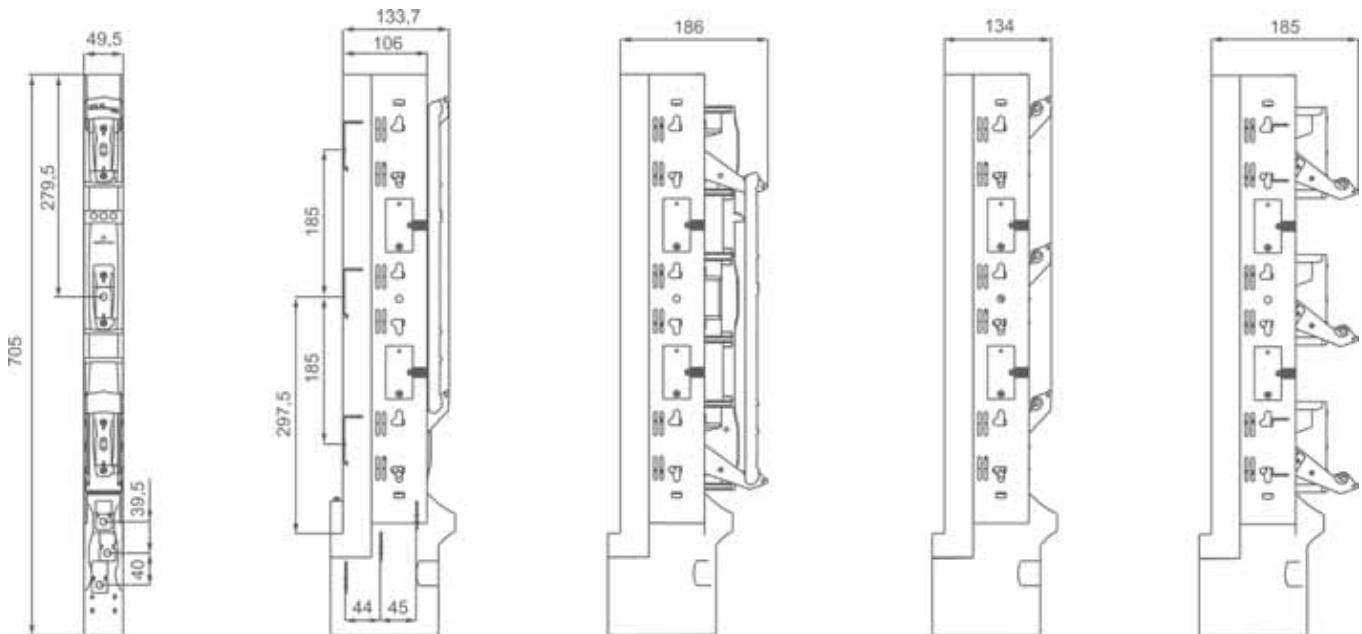
Виконання ARS 00 pro рівне по глибині з ARS 1, ARS 2, ARS 3 без застосування адаптерів



Монтаж ARS 00 pro за допомогою гакоподібних затискачів



Монтаж ARS 00 pro за допомогою болтів



• ARS 00-3 pro •

• ARS 00-1 pro •