

Arrow Blue

SCHRACK
TECHNIK

- ✓ Для монтажа на поверхности и 60-мм. системы шин
- ✓ Встроенная защита
- ✓ Безопасное извлечение предохранителя
- ✓ Простое и быстрое изменение направления вывода кабеля



ПОКУПАЙТЕ ОНЛАЙН!

В офисе или в пути с помощью приложения Live Phone



ВКЛ. ИНФОРМАЦИЮ О НАЛИЧИИ

На складе



В магазинах

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стр.
2

Новые низковольтные держатели-разъединители для предохранителей серии **ARROW BLUE** отличаются, прежде всего, повышенной безопасностью при обслуживании. Низковольтные разъединители оснащены встроенной защитой, расположенной на верхней и боковой поверхности корпуса.



Кроме того, обеспечивается возможность безопасного извлечения предохранителя.





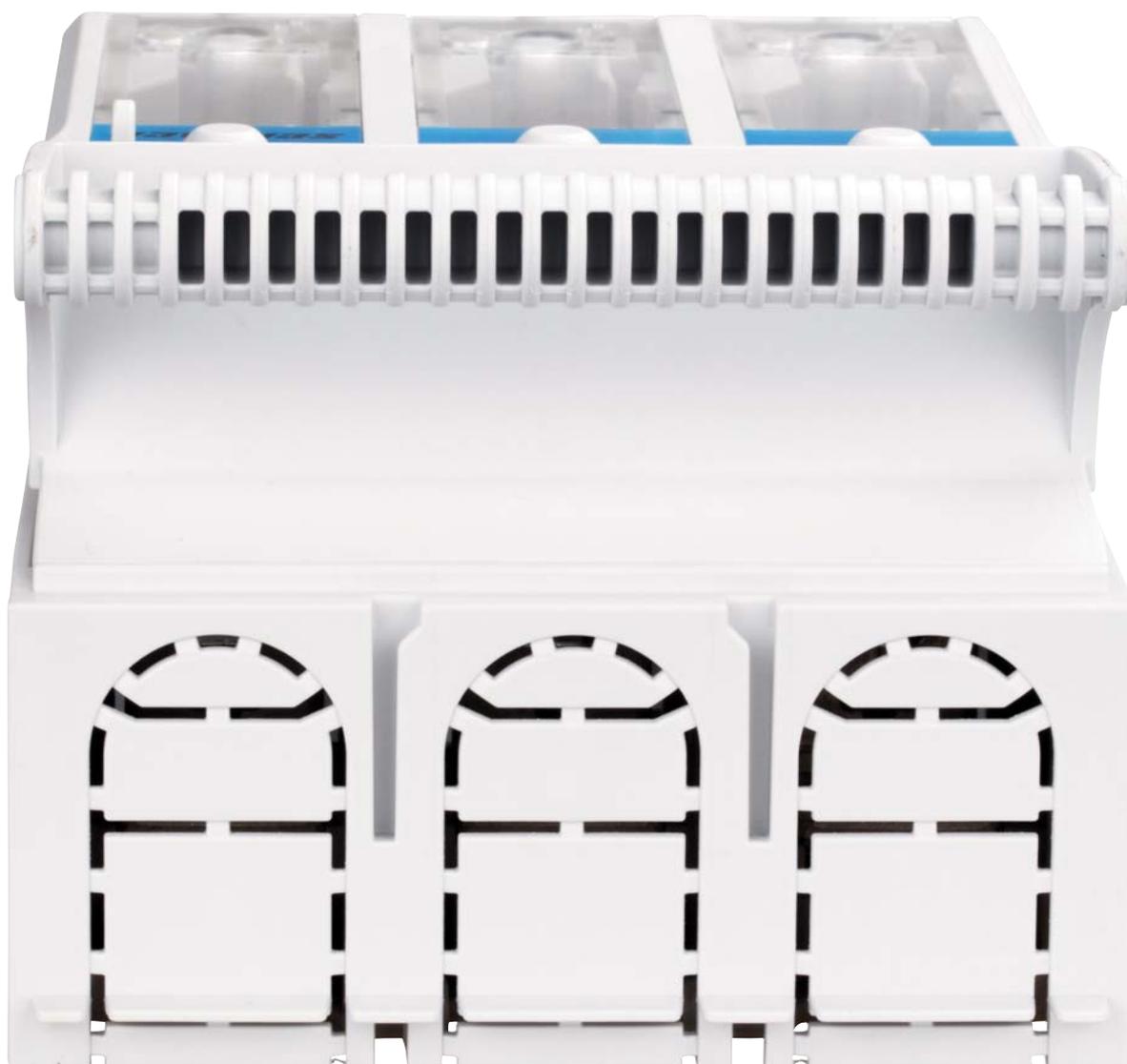
Крышка разъединителя может заператься, пломбироваться и фиксироваться в исходном положении.

Низковольтный разъединитель с плоскими штекерами серии *ARROW BLUE* характеризуется возможностью верхнего крепления опор для шин и быстрого крепления в одной точке.

Такие возможности экономят время и обеспечивают оптимальную безопасность контакта.

Вывод кабеля легко и быстро перемещается с верхней части устройства на нижнюю.





Многочисленные заглушки разъединителя позволяют использовать стандартизированные подключения всех типоразмеров - достаточно вырезать нужную часть заглушки. Это облегчает монтаж и сокращает потраченное на него время.

SCHRACK TECHNIK всегда ставит акцент на безопасность и качество.



ZERTIFIKAT

Die Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH stellt folgender Organisation ein **qualityaustria-Zertifikat** aus:

Dieses **qualityaustria-Zertifikat** bestätigt die Anwendung und Weiterentwicklung eines wirksamen

Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH ist gemäß dem österreichischen Akkreditierungsgesetz BGBl. Nr. 28/2012 durch das BMWFJ (Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend) akkreditiert.

Die Quality Austria ist als Umweltbegutachterorganisation durch das SMLFUV (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt- und Wasserwirtschaft) zugelassen.

Die Quality Austria ist durch den VDA (Verband der Automobilindustrie e.V.) zugelassen.

Der Akkreditierungs- bzw. Zulassungsumfang ist den jeweils aktuellen Bescheiden oder Anerkennungsdocumenten zu entnehmen.

Die Quality Austria ist das österreichische Mitglied im IQNet (International Certification Network).



SCHRACK TECHNIK GMBH Headquarters

A-1230 Wien, Seybelgasse 13

inkl. Standort:

Schrack Logistikzentrum
TVS Straße 2, 2353 Guntramsdorf

Technologieunternehmen für Energie-, Daten-, Sicherheit- und Lichttechnik sowie Elektromobilität

Die Gültigkeit dieses **qualityaustria** Zertifikates wird durch jährliche Überwachungsaudits und dreijährige Verlängerungsaudits aufrechterhalten.

UMWELTMANAGEMENT-SYSTEMS entsprechend den Forderungen der ISO 14001:2004

Registrier-Nummer: 01248/0

Erstausstellung: 8. September 2010

Gültig bis: 5. Dezember 2016

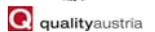
Wien, am 6. Dezember 2013

Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH,
A-1010 Wien, Zelinkagasse 10/3

Unterschriften aus Sicherheitsgründen entfernt

Konrad Scheiber
Geschäftsführer

Ing. Wolfgang Hackenauer, MSc
Fachbeauftragter



Dok. Nr. FO_24_028

e7977b3b-400d-4c07-ac09-117b6aff5de5

Die aktuelle Gültigkeit des Zertifikates ist ausschließlich im Internet unter <http://www.qualityaustria.com/de/cert> dokumentiert EAC: 29

НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ, БЛОК ARROW, РАЗМЕР 00, 3 ПОЛЮСА, 160 А



ИНФОРМАЦИЯ ОТ SCHRACK

- Встроенная защита, расположенная на верхней и боковой поверхности корпуса
- Безопасное извлечение предохранителя
- Поворотный механизм с возможностью пломбирования и запираения
- Исходное положение поворотного механизма
- Запатентованные отверстия для проверки напряжения: открываются только с помощью соответствующего инструмента - закрываются без помощи инструмента

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры		
Стандарт	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107	
Для низковольтных предохранителей в соответствии со стандартом DIN VDE 0636-2	Размер 000/00	
Номинальное рабочее напряжение U_n	690 V - AC 440 V - DC	
Номинальный рабочий ток ¹⁾ I_n	160 A	
Условный тепловой ток на открытом воздухе с плавкими предохранителями ¹⁾ I_{th}	160 A	
Условный тепловой ток на открытом воздухе с контактным ножом ¹⁾ I_{th}	210 A	
Номинальная частота f	40 - 60 Hz	
Номинальное напряжение изоляции U_i	800 A - AC	
Суммарная потеря мощности при $I_{тепл.}$ (без предохранителей) P_v	9 W	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение $U_{имп}$	8 kV	
Категория применения ²⁾	AC-23B (400V/160A) ^{2a)} AC-22B (500V/160A) ^{2a)} AC-21B (690V/160A) ^{2a)} DC-22B (250V/160A) ^{2a)} DC-21B (440V/160A) ^{2a)}	
Номинальный условный ток короткого замыкания ^{2) 3)}	120 kA (500V) ^{2a)} 100 (690V) ^{2a)}	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток I_{cw}	7 kA (1s)	
Максимально допустимая потеря мощности на плавком предохранителе P_a	12 W	
Ввод кабеля		
Плоский контакт	Диаметр болта	M8
	Момент затяжки M_a	12-15 Nm
Зажим под наконечник	Поперечное сечение	Круглый проводник 1,5 - 70 mm ² Cu Медная шина 6 x 9 x 0,8
	Момент затяжки M_a	2,6 Nm
Класс защиты		
Передняя панель, встроенная в устройство	При эксплуатации	IP20
	При открытых зажимах и снятых боковых поверхностях	IP20XC или IP20C
	При открытой крышке корпуса	IP10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды ⁴⁾ T_{amb}	-25 до +55°C	
Предполагаемый способ эксплуатации	Непрерывная эксплуатация	
Управление	ручное (зависимое)	
Положение в смонтированном состоянии	вертикальное / горизонтальное	
Допустимая высота эксплуатации	до 2000 м.	
Степень загрязнения	3	
Класс перенапряжения	III	

¹⁾ При установке нескольких устройств в низковольтные комплекты устройства распределения и управления должны соблюдаться номинальные коэффициенты нагрузки, указанные в стандарте EN 61439-1

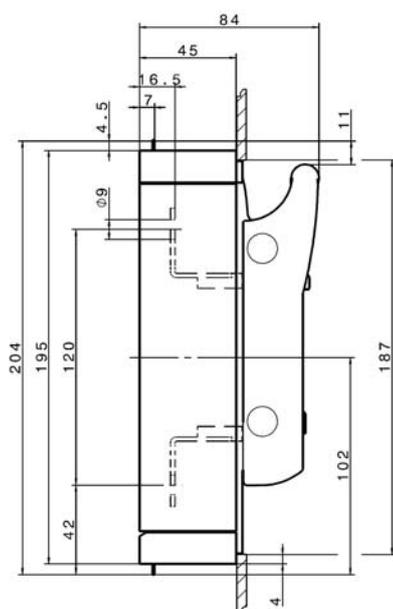
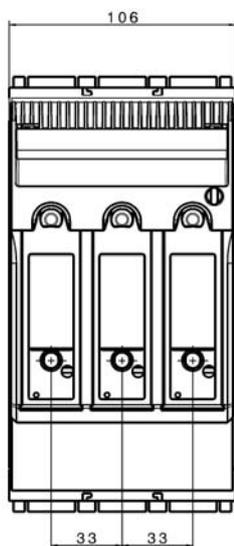
²⁾ Минимальное расстояние до заземленных токопроводящих компонентов, которое необходимо соблюдать:

^{2a)} от боковых поверхностей: 20 mm / от верхней поверхности: 50 mm / от нижней поверхности: 0 mm

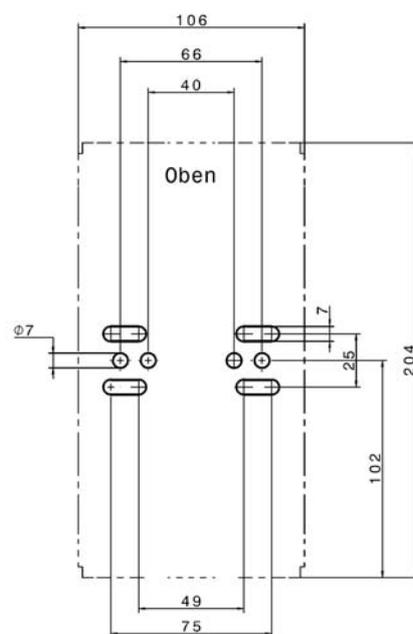
³⁾ По результатам типовых испытаний с низковольтными плавкими предохранителями категории применения gG

⁴⁾ 35°C Нормальная температура, при 55°C - со сниженным рабочим током

ГАБАРИТЫ



Монтажные размеры:



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	ДОСТУПНО	№ ЗАКАЗА
Низковольтный разъединитель, блок ARROW, размер 00, 3 полюса, 160 A, бугельный зажим	9004840117189		ISA05221-A
Низковольтный разъединитель, блок ARROW, размер 00, 3 полюса, 160 A, M8	9004840117196		ISA05222-A



НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ (С ПЛОСКИМИ ШТЕКЕРАМИ), БЛОК ARROW, РАЗМЕР 00, 3 ПОЛЮСА, 160 А



ИНФОРМАЦИЯ ОТ SCHRACK

- Простое и быстрое изменение направления вывода кабеля
- Возможность монтажа на шину (ширина - до 20 мм, высота - не более 19 мм)
- Встроенная защита, расположенная на верхней и боковой поверхности корпуса
- Безопасное извлечение предохранителя
- Поворотный механизм с возможностью пломбирования и запираения, с наличием исходного положения
- Запатентованные отверстия для проверки напряжения: открываются только с помощью соответствующего инструмента - закрываются без помощи инструмента

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры		
Стандарт	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107	
Для низковольтных предохранителей в соответствии со стандартом DIN VDE 0636-2	Размер 000/00	
Номинальное рабочее напряжение U_c	690 V - AC 440 V - DC	
Номинальный рабочий ток ¹⁾ I_g	160 A	
Условный тепловой ток на открытом воздухе с плавкими предохранителями ¹⁾ I_{th}	160 A	
Номинальная частота f	40 - 60 Hz	
Номинальное напряжение изоляции U_i	800 A - AC	
Суммарная потеря мощности при Iтепл. (без предохранителей) P_c	14 W	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение $U_{имп}$	8 kV	
Категория применения ²⁾	AC-23B (400V/160A) ^{2b)} AC-22B (500V/160A) ^{2b)} AC-21B (690V/160A) ^{2b)} DC-22B (250V/160A) ^{2b)} DC-21B (440V/160A) ^{2c)}	
Номинальный условный ток короткого замыкания ^{2), 3)}	120 kA (500V) ^{2b)} 100 (690V) ^{2b)}	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток I_{cw}	7 kA (1s)	
Максимально допустимая потеря мощности на плавком предохранителе P_g	12 W	
Ввод кабеля		
Плоский контакт	Диаметр болта	M8
	Момент затяжки M_s	12-15 Nm
Зажим под наконечник	Поперечное сечение	Круглый проводник 1,5 - 70 mm ² Cu Медная шина 6 x 9 x 0,8
	Момент затяжки M_s	2,6 Nm
Класс защиты		
Передняя панель, встроенная в устройство	При эксплуатации	IP20
	При открытых зажимах и снятых боковых поверхностях	IP20XC или IP20C
	При открытой крышке корпуса	IP10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды ⁴⁾ T_{amb}	-25 до +55 °C	
Предполагаемый способ эксплуатации	Непрерывная эксплуатация	
Управление	ручное (зависимое)	
Положение в смонтированном состоянии	вертикальное / горизонтальное	
Допустимая высота эксплуатации	до 2000 м.	
Степень загрязнения	3	
Класс перенапряжения	III	

¹⁾ При установке нескольких устройств в низковольтные комплекты устройства распределения и управления должны соблюдаться номинальные коэффициенты нагрузки, указанные в стандарте EN 61439-1

²⁾ Минимальное расстояние до заземленных токопроводящих компонентов, которое необходимо соблюдать:

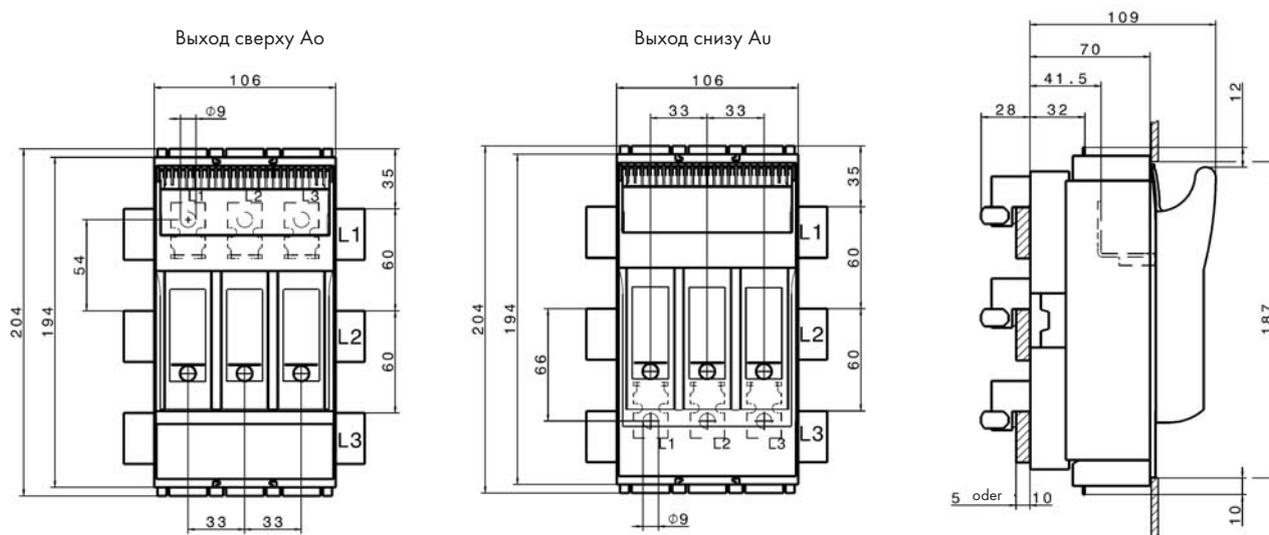
^{2b)} от боковых поверхностей: 20 mm / от верхней поверхности: 50 mm

^{2c)} от боковых поверхностей: 50 mm / от верхней поверхности: 100 mm

³⁾ По результатам типовых испытаний с низковольтными плавкими предохранителями категории применения gG

⁴⁾ 35 °C Нормальная температура, при 55 °C - со сниженным рабочим током

ГАБАРИТЫ



ОПИСАНИЕ	КОД EAN	ДОСТУПНО	№ ЗАКАЗА
Низковольтный разъединитель (с плоскими штекерами), блок ARROW, размер 00, 3 полюса, 160 А, М8	9004840117202		ISA05223-A



КОМПАНИЯ

ГЛАВНЫЙ ОФИС

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, A-1230 Vienna
ТЕЛ. +43(0)1/866 85-5900
ФАКС +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL export@schrack.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ SCHRACK

БЕЛЬГИЯ

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
ТЕЛ. +32 9/384 79 92
ФАКС +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

БОСНИЯ И

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
ТЕЛ. +387/36 333 666
ФАКС +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

БОЛГАРИЯ

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhsba - 2
BG-1000 Sofia
ТЕЛ. +359/(2) 890 79 13
ФАКС +359/(2) 890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

ХОРВАТИЯ

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
ТЕЛ. +385 1/605 55 00
ФАКС +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

ПОЛЬША

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
ТЕЛ. +48 22/205 31 00
ФАКС +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

РУМЫНИЯ

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-410204 Oradea
ТЕЛ. +40 259/435 887
ФАКС +40 259/412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

СЕРБИЯ

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
ТЕЛ. +38 1/11 309 2600
ФАКС +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

СЛОВАКИЯ

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
ТЕЛ. +42 (02)/491 081 01
ФАКС +42 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

СЛОВЕНИЯ

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
ТЕЛ. +38 6/2 883 92 00
ФАКС +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

ЧЕХИЯ

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolhomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
ТЕЛ. +42(0)2/810 08 264
ФАКС +42(0)2/810 08 462
E-MAIL paha@schrack.cz

ВЕНГРИЯ

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
ТЕЛ. +36 1/253 14 01
ФАКС +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK-TECHNIK.RU

