

Arrow Blue

SCHRACK
TECHNIK

- ✓ Montáž na panel a na 60 mm sběrnicevým systém
- ✓ Integrovaná ochrana proti dotyku
- ✓ Bezdotykové vyjmutí pojistek
- ✓ Jednoduchá a rychlá volba směru vývodů otočením



ONLINE NAKUPOVÁNÍ!

v kanceláři i na cestách s Live Phone Aplikací

VČETNĚ INFORMACE O DOSTUPNOSTI



Skladem v centrálním skladu



Skladem v každém Schrack STORE

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Nové pojistkové odpínače série ARROW BLUE se především vyznačují zvýšenou bezpečností obsluhy. Jsou vybaveny integrovanou ochranou proti dotyku.

Strana
2



Je možné bezdotykové vyjmutí pojistek.





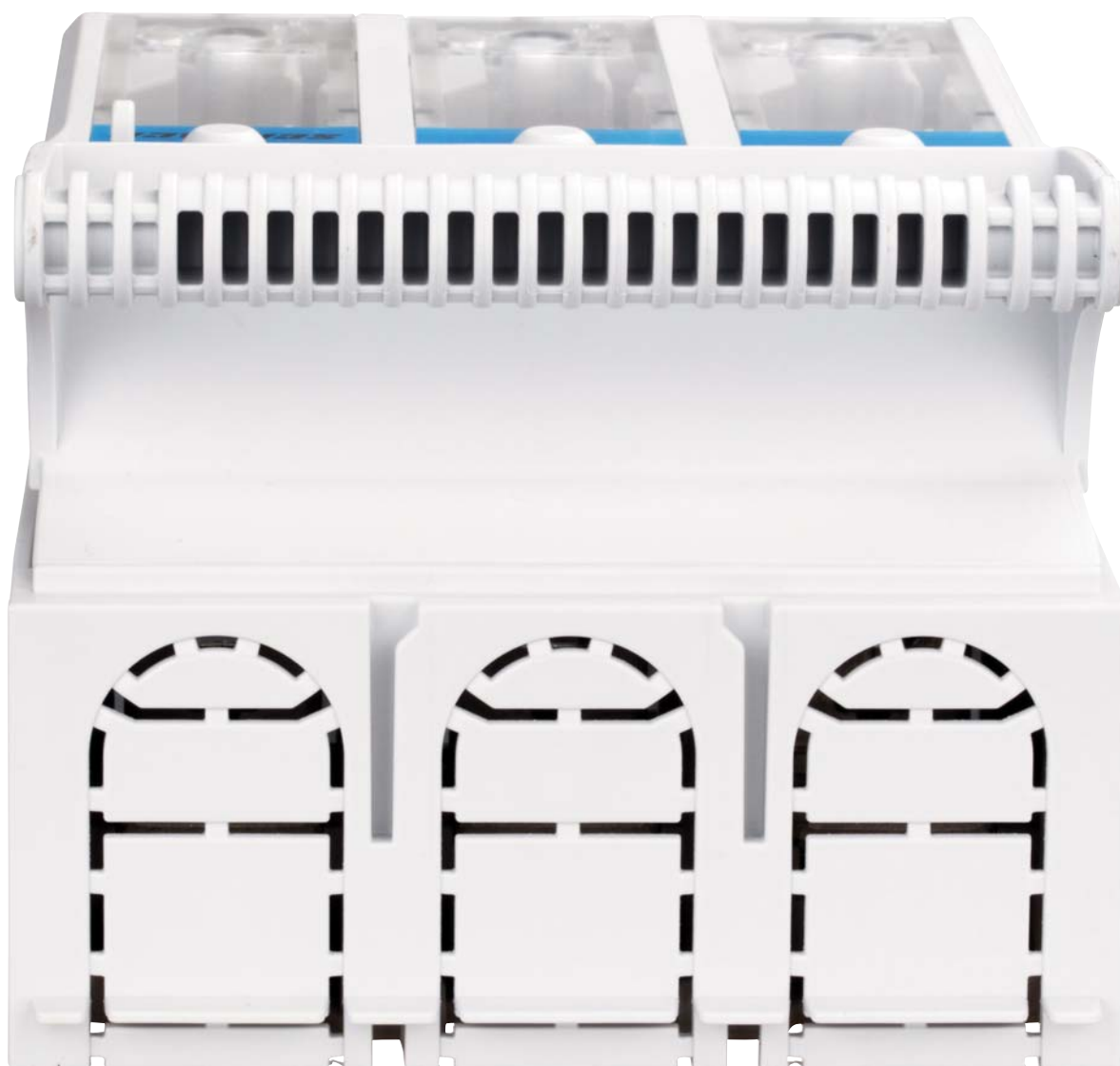
*Víko pojistkového odpínače s
možností plombování a uzamčení
lze umístit do parkovací polohy.*

Pojistkové odpínače ARROW BLUE se díky konstrukci kontaktního systému sběrnice vyznačují jednobodovým rychloupevňovacím systémem.

Tento faktor přináší nejen úsporu montážního času ale i optimální kontakt odpínače a sběrnicevého systému.

Jednoduchá a rychlá volba směru vývodů odpínače otočením.





Možnost různých druhů připojení při zachování jednotného designu u všech velikostí odpínačů. Tyto faktory ulehčují montáž a šetří i čas.

U Schrack Technik stojí bezpečnost a kvalita vždy ruku v ruce.



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 Anerkennungsdokumenten zu entnehmen.

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

Dok. Nr. FO_24_028

e7977b3b-400d-4c07-ac09-117b6aff5d65

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



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



qualityaustria



POJISTKOVÝ ODPÍNAČ ARROW-BLOC, VELIKOST 00, 3-PÓLOVÝ, 160 A



SCHRACK INFO

- Integrovaná boční a horní ochrana proti dotyku
- Bezdotykové vyjmutí pojistek
- Plombovatelné a uzamykatelné víko
- Parkovací poloha víka
- Patentované zkušební napěťové zdířky: otevření s pomocí nářadí – zavření bez nářadí

TECHNICKÁ DATA

Elektrické		
Normy		IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pro pojistkové vložky NH podle DIN VDE 0636-2		Velikost 000/00
Jmenovité provozní napětí U_e		690 V AC 440 V DC
Jmenovitý provozní proud ¹⁾ I_e		160 A
Smluvený tepelný proud bez krytu s pojistkovými vložkami ¹⁾ I_{th}		160 A
Smluvený tepelný proud bez krytu se zkratovacími propojkami I_{th}		210 A
Jmenovitá frekvence f		40 - 60 Hz
Jmenovité izolační napětí U_i		800 V AC
Celkový ztrátový výkon při I_{th} (bez pojistek) P_e		9 W
Jmenovitý impulzní výdržné napětí U_{imp}		8 kV
Kategorie spínání 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)}
Podmíněný jmenovitý zkratový proud ^{2) 3)}		120 kA (500V) ^{2a)} 100 (690V) ^{2a)}
Jmenovitá krátkodobá zkratová odolnost I_{cw}		7 kA (1s)
Max. přípustný ztrátový výkon pojistky P_e		12 W
Připojení		
Ploché připojení	Šroub	M8
	Utahovací moment M_u	12-15 Nm
Třmenové svorky	Připojovací průřez	Kulatý vodič 1,5 - 70 mm ² Cu Sběrnice Cu 6 x 9 x 0,8
	Utahovací moment M_u	2,6 Nm
Stupeň krytí		
Čelní, vestavěný přístroj	Provozní stav	IP20
	se svorkami a bočním krytem	IP2XC nebo IP20C
	s otevřeným víkem	IP10
Provozní podmínky		
Okolní teplota ⁴⁾ T_{amb}		-25 do +55°C
Druh provozu		Trvalý provoz
Ovládání		Závislé ruční ovládání
Montážní poloha		Svislá/vodorovná
Nadmožská výška		do 2000 m
Stupeň znečištění		3
Kategorie přepětí		III

¹⁾ Při montáži více přístrojů je nutno dodržovat jmenovité koeficienty soudobosti dle EN 61439-1.

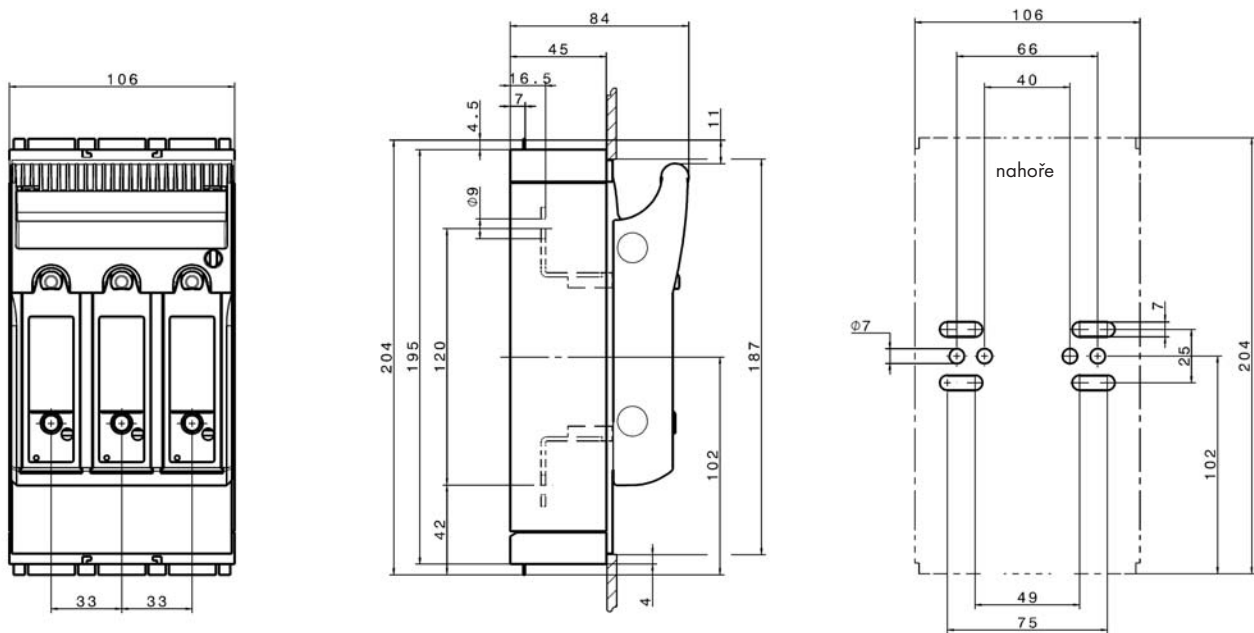
²⁾ Je nutné dodržet min. odstup od uzemněných i vodivých částí:

^{2a)} Bočně: 20 mm / nahoře: 50 mm / dole: 0 mm

³⁾ Typově zkoušeno s pojistkami NH charakteristika gG

⁴⁾ Normální teplota 35°C, redukováný provozní proud při 55°C

ROZMĚRY



POPIS	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJ. ČÍSLO
Pojistkový odpínač, ARROW-BLOC, velikost 00, 3-pólový, 160A, třmenové svorky	9004840117189			ISA05221-A
Pojistkový odpínač, ARROW-BLOC, velikost 00, 3-pólový, 160A, M8	9004840117196			ISA05222-A

POJISTKOVÝ ODPÍNAČ PRO SBĚRNICOVÝ SYSTÉM ARROW-BLOC, VELIKOST 00, 3-PÓLOVÝ, 160 A



SCHRACK INFO

- Jednoduchá a rychlá volba směru vývodů otočením
- Přestavitelný kontaktní systém
- Integrovaná boční a horní ochrana proti dotyku
- Bezdotykové vyjmutí pojistek
- Plombovatelné a uzamykatelné víko, parkovací poloha víka
- Patentované zkušební napěťové zdířky: otevření s pomocí náradí – zavření bez náradí

TECHNICKÁ DATA

Elektrické		
Normy	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107	
Pro pojistkové vložky NH podle DIN VDE 0636-2	Velikost 000/00	
Jmenovité provozní napětí U_e	690 V AC 440 V DC	
Jmenovitý provozní proud ¹⁾ I_n	160 A	
Smluvený tepelný proud bez krytu s pojistkovými vložkami ¹⁾ I_{th}	160 A	
Jmenovitá frekvence f	40 - 60 Hz	
Jmenovité izolační napětí U_i	800 V AC	
Celkový ztrátový výkon při I_{th} (bez pojistek) P_v	14 W	
Jmenovití impulzní výdržné napětí U_{imp}	8 kV	
Kategorie spínání 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)}	
Podmíněný jmenovitý zkratový proud ²⁾ ³⁾	120 kA (500V) ^{2a)} 100 (690V) ^{2a)}	
Jmenovitý krátkodobá zkratová odolnost I_{cw}	7 kA (1s)	
Max. přípustný ztrátový výkon pojistky P_o	12 W	
Připojení		
Ploché připojení	Šroub	M8
	Utahovací moment M_o	12-15 Nm
Třímenové svorky	Připojovací průřez	Kulatý vodič 1,5 - 70 mm ² Cu Sběrnice Cu 6 x 9 x 0,8
	Utahovací moment M_o	2,6 Nm
Stupeň krytí		
Čelní, vestavěný přístroj	Provozní stav	IP20
	se svorkami a bočním krytem	IP2XC nebo IP20C
	s otevřeným víkem	IP10
Provozní podmínky		
Okolní teplota ⁴⁾ T_{amb}	-25 do +55 °C	
Druh provozu	Trvalý provoz	
Ovládání	Závislé ruční ovládání	
Montážní poloha	Svislá/vodorovná	
Nadmožská výška	do 2000 m	
Stupeň znečištění	3	
Kategorie přepětí	III	

¹⁾ Při montáži více přístrojů je nutno dodržovat jmenovité koeficienty soudobosti dle EN 61439-1.

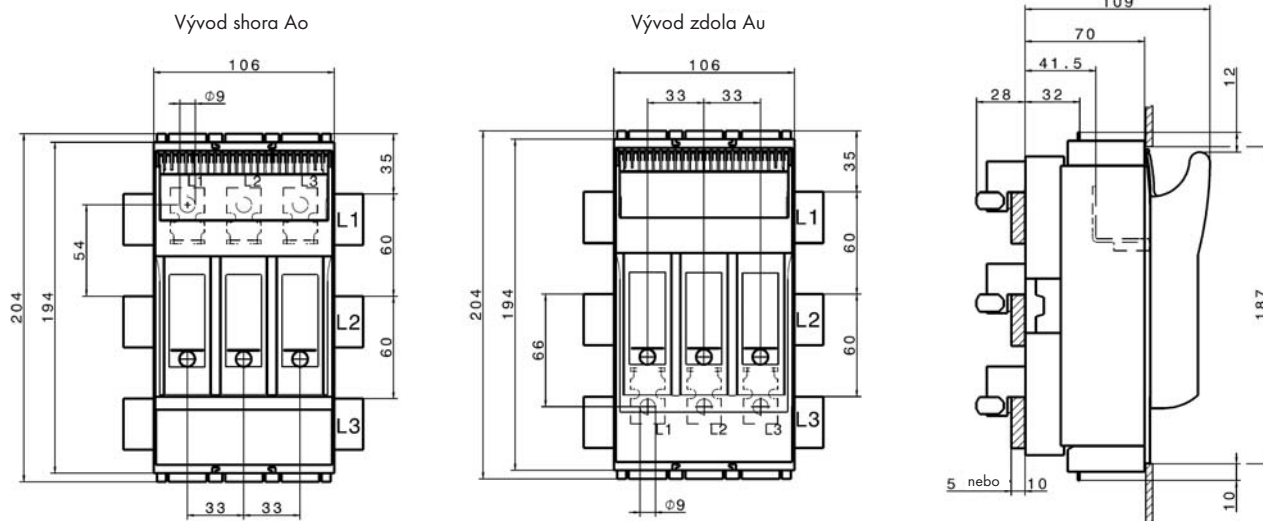
²⁾ Je nutné dodržet min. odstup od uzemněných i vodivých částí:

^{2b)} Bočně: 20 mm / nahoře: 50 mm

^{2c)} Bočně: 50 mm / nahoře: 100 mm

³⁾ Typově zkušeno s pojistkami NH charakteristika gG

⁴⁾ Normální teplota 35 °C, redukováný provozní proud při 55 °C

 ROZMĚRY


POPIS	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJ. ČÍSLO
Pojistkový odpínač pro sběrníkový systém, ARROW-BLOC, velikost 00, 3-pólový, 160A, M8	9004840117202			ISA05223-A

SCHRACK TECHNIK – ČESKÁ REPUBLIKA

CENTRÁLA

SCHRACK STORE PRAHA

Dolnoměcholupská 2
100 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 231 - 3
Fax: +420 281 008 462
Email: praha@schrack.cz

ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

Dolnoměcholupská 2
100 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 246
Fax: +420 281 008 462
Email: objednavky@schrack.cz

POBOČKY A SCHRACK STORE

SCHRACK STORE BRNO

Tuřanka 115
627 00, Brno
Tel: +420 548 428 801 - 5
Fax: +420 548 217 010
Email: brno@schrack.cz

SCHRACK STORE HRADEC KRÁLOVÉ

Vlčkovická ulice 224/98a, Plačice
500 04, Hradec Králové
Tel: +420 495 533 966
Fax: +420 495 534 219
Email: hk@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ LIBEREC

Zeyerova 560/25
460 01, Liberec
Tel: +420 485 148 101
Fax: +420 485 148 102
Email: liberec@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ ZLÍN

Kvítkova 3687
760 01, Zlín
Tel: +420 577 219 721
Fax: +420 577 219 722
Email: zlin@schrack.cz

SCHRACK STORE OSTRAVA

Rajnochova 75
718 00, Ostrava
Tel: +420 596 237 097
Fax: +420 596 237 240
Email: ostrava@schrack.cz

SCHRACK STORE PLZEŇ

Karla Steinera 13
318 00, Plzeň
Tel: +420 377 382 055
Fax: +420 377 381 243
Email: plzen@schrack.cz

SCHRACK STORE Č.BUDĚJOVICE

Čechova 52
370 01, ČESKÉ BUDĚJOVICE
Tel: +420 386 350 138
Fax: +420 387 312 474
Email: c.budejovice@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ TEPLICE

Okružní 324
417 22, Háj u Duchcova
Tel: +420 724 301 257
Fax: +420 281 008 462
Email: t.konrad@schrack.cz

SCHRACK TECHNIK – OSTATNÍ POBOČKY A ZASTOUPENÍ

RAKOUSKO

Seybelgasse 13
AT-1230 Wien
Tel: +430 1 866 85-5900
Fax: +430 1 866 85-98800
E-Mail: info@schrack.at

SLOVENSKO

Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava
Tel: +421 (0)2 491 081 01
Fax: +421 (0)2 491 081 99
E-Mail: info@schrack.sk

SLOVINSKO

Pamece 175
SI-2380 Slovenj Gradec
Tel: +386/2 883 92 00
Fax: +386/2 884 34 71
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

POLSKO

ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
Tel: +48 22/205 31 00
Fax: +48 22/205 31 01
E-Mail: se@schrack.pl

RUMUNSKO

Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-3700 Oradea
Tel: +40 2/59 435 887
Fax: +40 2/59 412 892
E-Mail: schrack@schrack.ro

MAĎARSKO

Vidor u. 5
H-1172 Budapest
Tel: +36 1/253 14 01
Fax: +36 1/253 14 91
E-Mail: schrack@schrack.hu

CHORVATSKO

Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
Tel: +385 1/605 55 00
Fax: +385 1/605 55 66
E-Mail: schrack@schrack.hr

BULHARSKO

Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzhiba - 2
BG-1582 Sofia
Tel: +359/(2) 890 7913
Fax: +359/(2) 890 7930
E-Mail: sofia@schrack.bg

BOSNA A HERCEGOVINA

Put za aluminijски kombinat bb
88000, Mostar
Tel: +387 / 36 333 666
Fax: +387 / 36 333 667
E-Mail: schrack@schrack.ba

BELGIE

Twaalfapostelenstraat 14
B-9051 Sint-Denijs-Westrem
Tel: +32 9/384 79 92
Fax: +32 9/384 87 69
E-Mail: info@schrack.be

SRBSKO

Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
Tel: +381/11 309 2600
Fax: +381/11 309 2620
E-Mail: office@schrack.co.rs



WWW.SCHRACK.CZ

