

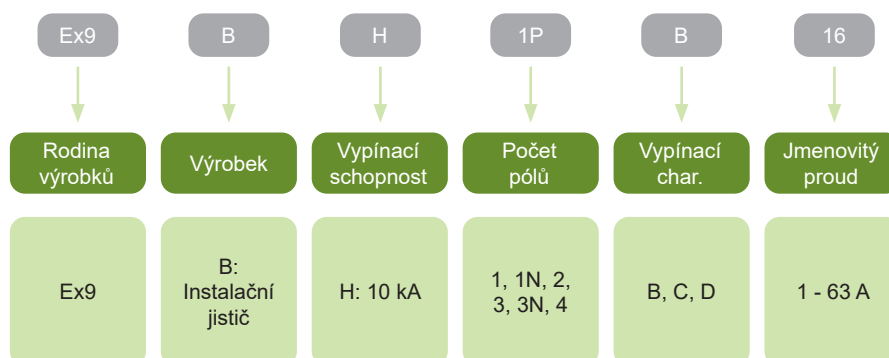
Instalační jističe Ex9BH, 10 kA



- Instalační jističe splňující požadavky ČSN EN 60898-1 a ČSN EN 60947-2 (částečně)
- Jmenovitá zkratová vypínací schopnost 10 kA
- 1 až 4pólové verze
- Vypínací charakteristiky B, C, D
- Jmenovitý proud až do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 240/415 V AC, 48 V DC (na pól)
- Široká nabídka příslušenství
- Barevné páčky dle jmenovitého proudu

Instalační jističe Ex9BH jsou vhodné pro domovní i průmyslové aplikace. Jističe lze kombinovat s širokou nabídkou příslušenství včetně pomocných a signalizačních kontaktů, vypínacích spouští, podpětových a nadpětových spouští či chráničového modulu. Lze vytvářet rozličné kombinace příslušenství. Ty jsou limitovány pouze celkovým počtem, nikoliv druhem příslušenství - všechny komponenty jsou vzájemně kombinovatelné. Je možno použít až tří jednotek pomocných nebo signalizačních kontaktů a současně až dvou jednotek spouští.

Typový klíč



Certifikační značky



Instalační jističe Ex9BH, 10 kA

Příslušenství



Pomocné nebo
signalizační kontakty
AX, AL, AXL
Až 3 jednotky

Napěťové nebo
vypínací spouště
SHT, UVT, OVT
Až 2 jednotky

Instalační jistič
Ex9B
1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4pól

Chráničový modul
Ex9LE
1+N, 2, 3, 3+N, 4pól

Pomocné kontakty AX3111, AX3122

Signalizační kontakt AL3111

Pomocný a signalizační kontakt AXL31

Vypínací spouště SHT31, SHT3111

Podpěťové spouště UVT31, UVT3101, UVT3110

Nadpěťová spoušť OVT31

Chráničový modul Ex9LE

Chráničové moduly se montují k instalačním jističům Ex9B zprava. Ostatní příslušenství je shodné pro přístroje řad Ex9B, Ex9PN, Ex9IP a montuje se zleva.

Instalační jističe Ex9BH, 10 kA

Charakteristika B, 1pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|----------|
| 1 A | 1 | B | 100270 | Ex9BH 1P B1 | 1/12/144 |
| 2 A | 1 | B | 100271 | Ex9BH 1P B2 | 1/12/144 |
| 3 A | 1 | B | 100272 | Ex9BH 1P B3 | 1/12/144 |
| 4 A | 1 | B | 100273 | Ex9BH 1P B4 | 1/12/144 |
| 6 A | 1 | B | 100274 | Ex9BH 1P B6 | 1/12/144 |
| 8 A | 1 | B | 100275 | Ex9BH 1P B8 | 1/12/144 |
| 10 A | 1 | B | 100276 | Ex9BH 1P B10 | 1/12/144 |
| 13 A | 1 | B | 100277 | Ex9BH 1P B13 | 1/12/144 |
| 16 A | 1 | B | 100278 | Ex9BH 1P B16 | 1/12/144 |
| 20 A | 1 | B | 100279 | Ex9BH 1P B20 | 1/12/144 |
| 25 A | 1 | B | 100280 | Ex9BH 1P B25 | 1/12/144 |
| 32 A | 1 | B | 100281 | Ex9BH 1P B32 | 1/12/144 |
| 40 A | 1 | B | 100282 | Ex9BH 1P B40 | 1/12/144 |
| 50 A | 1 | B | 100283 | Ex9BH 1P B50 | 1/12/144 |
| 63 A | 1 | B | 100284 | Ex9BH 1P B63 | 1/12/144 |

Charakteristika B, 1+Npól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|---------------|--------|
| 1 A | 1+N | B | 100285 | Ex9BH 1PN B1 | 1/6/72 |
| 2 A | 1+N | B | 100286 | Ex9BH 1PN B2 | 1/6/72 |
| 3 A | 1+N | B | 100287 | Ex9BH 1PN B3 | 1/6/72 |
| 4 A | 1+N | B | 100288 | Ex9BH 1PN B4 | 1/6/72 |
| 6 A | 1+N | B | 100289 | Ex9BH 1PN B6 | 1/6/72 |
| 8 A | 1+N | B | 100290 | Ex9BH 1PN B8 | 1/6/72 |
| 10 A | 1+N | B | 100291 | Ex9BH 1PN B10 | 1/6/72 |
| 13 A | 1+N | B | 100292 | Ex9BH 1PN B13 | 1/6/72 |
| 16 A | 1+N | B | 100293 | Ex9BH 1PN B16 | 1/6/72 |
| 20 A | 1+N | B | 100294 | Ex9BH 1PN B20 | 1/6/72 |
| 25 A | 1+N | B | 100295 | Ex9BH 1PN B25 | 1/6/72 |
| 32 A | 1+N | B | 100296 | Ex9BH 1PN B32 | 1/6/72 |
| 40 A | 1+N | B | 100297 | Ex9BH 1PN B40 | 1/6/72 |
| 50 A | 1+N | B | 100298 | Ex9BH 1PN B50 | 1/6/72 |
| 63 A | 1+N | B | 100299 | Ex9BH 1PN B63 | 1/6/72 |

Charakteristika B, 2pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 2 | B | 100300 | Ex9BH 2P B1 | 1/6/72 |
| 2 A | 2 | B | 100301 | Ex9BH 2P B2 | 1/6/72 |
| 3 A | 2 | B | 100302 | Ex9BH 2P B3 | 1/6/72 |
| 4 A | 2 | B | 100303 | Ex9BH 2P B4 | 1/6/72 |
| 6 A | 2 | B | 100304 | Ex9BH 2P B6 | 1/6/72 |
| 8 A | 2 | B | 100305 | Ex9BH 2P B8 | 1/6/72 |
| 10 A | 2 | B | 100306 | Ex9BH 2P B10 | 1/6/72 |
| 13 A | 2 | B | 100307 | Ex9BH 2P B13 | 1/6/72 |
| 16 A | 2 | B | 100308 | Ex9BH 2P B16 | 1/6/72 |
| 20 A | 2 | B | 100309 | Ex9BH 2P B20 | 1/6/72 |
| 25 A | 2 | B | 100310 | Ex9BH 2P B25 | 1/6/72 |
| 32 A | 2 | B | 100311 | Ex9BH 2P B32 | 1/6/72 |
| 40 A | 2 | B | 100312 | Ex9BH 2P B40 | 1/6/72 |
| 50 A | 2 | B | 100313 | Ex9BH 2P B50 | 1/6/72 |
| 63 A | 2 | B | 100314 | Ex9BH 2P B63 | 1/6/72 |

Instalační jističe Ex9BH, 10 kA

Charakteristika B, 3pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 3 | B | 100315 | Ex9BH 3P B1 | 1/4/48 |
| 2 A | 3 | B | 100316 | Ex9BH 3P B2 | 1/4/48 |
| 3 A | 3 | B | 100317 | Ex9BH 3P B3 | 1/4/48 |
| 4 A | 3 | B | 100318 | Ex9BH 3P B4 | 1/4/48 |
| 6 A | 3 | B | 100319 | Ex9BH 3P B6 | 1/4/48 |
| 8 A | 3 | B | 100320 | Ex9BH 3P B8 | 1/4/48 |
| 10 A | 3 | B | 100321 | Ex9BH 3P B10 | 1/4/48 |
| 13 A | 3 | B | 100322 | Ex9BH 3P B13 | 1/4/48 |
| 16 A | 3 | B | 100323 | Ex9BH 3P B16 | 1/4/48 |
| 20 A | 3 | B | 100324 | Ex9BH 3P B20 | 1/4/48 |
| 25 A | 3 | B | 100325 | Ex9BH 3P B25 | 1/4/48 |
| 32 A | 3 | B | 100326 | Ex9BH 3P B32 | 1/4/48 |
| 40 A | 3 | B | 100327 | Ex9BH 3P B40 | 1/4/48 |
| 50 A | 3 | B | 100328 | Ex9BH 3P B50 | 1/4/48 |
| 63 A | 3 | B | 100329 | Ex9BH 3P B63 | 1/4/48 |

Charakteristika B, 3+Npól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|---------------|--------|
| 1 A | 3+N | B | 100330 | Ex9BH 3PN B1 | 1/3/36 |
| 2 A | 3+N | B | 100331 | Ex9BH 3PN B2 | 1/3/36 |
| 3 A | 3+N | B | 100332 | Ex9BH 3PN B3 | 1/3/36 |
| 4 A | 3+N | B | 100333 | Ex9BH 3PN B4 | 1/3/36 |
| 6 A | 3+N | B | 100334 | Ex9BH 3PN B6 | 1/3/36 |
| 8 A | 3+N | B | 100335 | Ex9BH 3PN B8 | 1/3/36 |
| 10 A | 3+N | B | 100336 | Ex9BH 3PN B10 | 1/3/36 |
| 13 A | 3+N | B | 100337 | Ex9BH 3PN B13 | 1/3/36 |
| 16 A | 3+N | B | 100338 | Ex9BH 3PN B16 | 1/3/36 |
| 20 A | 3+N | B | 100339 | Ex9BH 3PN B20 | 1/3/36 |
| 25 A | 3+N | B | 100340 | Ex9BH 3PN B25 | 1/3/36 |
| 32 A | 3+N | B | 100341 | Ex9BH 3PN B32 | 1/3/36 |
| 40 A | 3+N | B | 100342 | Ex9BH 3PN B40 | 1/3/36 |
| 50 A | 3+N | B | 100343 | Ex9BH 3PN B50 | 1/3/36 |
| 63 A | 3+N | B | 100344 | Ex9BH 3PN B63 | 1/3/36 |

Charakteristika B, 4pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 4 | B | 100345 | Ex9BH 4P B1 | 1/3/36 |
| 2 A | 4 | B | 100346 | Ex9BH 4P B2 | 1/3/36 |
| 3 A | 4 | B | 100347 | Ex9BH 4P B3 | 1/3/36 |
| 4 A | 4 | B | 100348 | Ex9BH 4P B4 | 1/3/36 |
| 6 A | 4 | B | 100349 | Ex9BH 4P B6 | 1/3/36 |
| 8 A | 4 | B | 100350 | Ex9BH 4P B8 | 1/3/36 |
| 10 A | 4 | B | 100351 | Ex9BH 4P B10 | 1/3/36 |
| 13 A | 4 | B | 100352 | Ex9BH 4P B13 | 1/3/36 |
| 16 A | 4 | B | 100353 | Ex9BH 4P B16 | 1/3/36 |
| 20 A | 4 | B | 100354 | Ex9BH 4P B20 | 1/3/36 |
| 25 A | 4 | B | 100355 | Ex9BH 4P B25 | 1/3/36 |
| 32 A | 4 | B | 100356 | Ex9BH 4P B32 | 1/3/36 |
| 40 A | 4 | B | 100357 | Ex9BH 4P B40 | 1/3/36 |
| 50 A | 4 | B | 100358 | Ex9BH 4P B50 | 1/3/36 |
| 63 A | 4 | B | 100359 | Ex9BH 4P B63 | 1/3/36 |

Instalační jističe Ex9BH, 10 kA

Charakteristika C, 1pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|----------|
| 1 A | 1 | C | 100360 | Ex9BH 1P C1 | 1/12/144 |
| 2 A | 1 | C | 100361 | Ex9BH 1P C2 | 1/12/144 |
| 3 A | 1 | C | 100362 | Ex9BH 1P C3 | 1/12/144 |
| 4 A | 1 | C | 100363 | Ex9BH 1P C4 | 1/12/144 |
| 6 A | 1 | C | 100364 | Ex9BH 1P C6 | 1/12/144 |
| 8 A | 1 | C | 100365 | Ex9BH 1P C8 | 1/12/144 |
| 10 A | 1 | C | 100366 | Ex9BH 1P C10 | 1/12/144 |
| 13 A | 1 | C | 100367 | Ex9BH 1P C13 | 1/12/144 |
| 16 A | 1 | C | 100368 | Ex9BH 1P C16 | 1/12/144 |
| 20 A | 1 | C | 100369 | Ex9BH 1P C20 | 1/12/144 |
| 25 A | 1 | C | 100370 | Ex9BH 1P C25 | 1/12/144 |
| 32 A | 1 | C | 100371 | Ex9BH 1P C32 | 1/12/144 |
| 40 A | 1 | C | 100372 | Ex9BH 1P C40 | 1/12/144 |
| 50 A | 1 | C | 100373 | Ex9BH 1P C50 | 1/12/144 |
| 63 A | 1 | C | 100374 | Ex9BH 1P C63 | 1/12/144 |

Charakteristika C, 1+Npól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|---------------|--------|
| 1 A | 1+N | C | 100375 | Ex9BH 1PN C1 | 1/6/72 |
| 2 A | 1+N | C | 100376 | Ex9BH 1PN C2 | 1/6/72 |
| 3 A | 1+N | C | 100377 | Ex9BH 1PN C3 | 1/6/72 |
| 4 A | 1+N | C | 100378 | Ex9BH 1PN C4 | 1/6/72 |
| 6 A | 1+N | C | 100379 | Ex9BH 1PN C6 | 1/6/72 |
| 8 A | 1+N | C | 100380 | Ex9BH 1PN C8 | 1/6/72 |
| 10 A | 1+N | C | 100381 | Ex9BH 1PN C10 | 1/6/72 |
| 13 A | 1+N | C | 100382 | Ex9BH 1PN C13 | 1/6/72 |
| 16 A | 1+N | C | 100383 | Ex9BH 1PN C16 | 1/6/72 |
| 20 A | 1+N | C | 100384 | Ex9BH 1PN C20 | 1/6/72 |
| 25 A | 1+N | C | 100385 | Ex9BH 1PN C25 | 1/6/72 |
| 32 A | 1+N | C | 100386 | Ex9BH 1PN C32 | 1/6/72 |
| 40 A | 1+N | C | 100387 | Ex9BH 1PN C40 | 1/6/72 |
| 50 A | 1+N | C | 100388 | Ex9BH 1PN C50 | 1/6/72 |
| 63 A | 1+N | C | 100389 | Ex9BH 1PN C63 | 1/6/72 |

Charakteristika C, 2pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 2 | C | 100390 | Ex9BH 2P C1 | 1/6/72 |
| 2 A | 2 | C | 100391 | Ex9BH 2P C2 | 1/6/72 |
| 3 A | 2 | C | 100392 | Ex9BH 2P C3 | 1/6/72 |
| 4 A | 2 | C | 100393 | Ex9BH 2P C4 | 1/6/72 |
| 6 A | 2 | C | 100394 | Ex9BH 2P C6 | 1/6/72 |
| 8 A | 2 | C | 100395 | Ex9BH 2P C8 | 1/6/72 |
| 10 A | 2 | C | 100396 | Ex9BH 2P C10 | 1/6/72 |
| 13 A | 2 | C | 100397 | Ex9BH 2P C13 | 1/6/72 |
| 16 A | 2 | C | 100398 | Ex9BH 2P C16 | 1/6/72 |
| 20 A | 2 | C | 100399 | Ex9BH 2P C20 | 1/6/72 |
| 25 A | 2 | C | 100400 | Ex9BH 2P C25 | 1/6/72 |
| 32 A | 2 | C | 100401 | Ex9BH 2P C32 | 1/6/72 |
| 40 A | 2 | C | 100402 | Ex9BH 2P C40 | 1/6/72 |
| 50 A | 2 | C | 100403 | Ex9BH 2P C50 | 1/6/72 |
| 63 A | 2 | C | 100404 | Ex9BH 2P C63 | 1/6/72 |

Instalační jističe Ex9BH, 10 kA

Charakteristika C, 3pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 3 | C | 100405 | Ex9BH 3P C1 | 1/4/48 |
| 2 A | 3 | C | 100406 | Ex9BH 3P C2 | 1/4/48 |
| 3 A | 3 | C | 100407 | Ex9BH 3P C3 | 1/4/48 |
| 4 A | 3 | C | 100408 | Ex9BH 3P C4 | 1/4/48 |
| 6 A | 3 | C | 100409 | Ex9BH 3P C6 | 1/4/48 |
| 8 A | 3 | C | 100410 | Ex9BH 3P C8 | 1/4/48 |
| 10 A | 3 | C | 100411 | Ex9BH 3P C10 | 1/4/48 |
| 13 A | 3 | C | 100412 | Ex9BH 3P C13 | 1/4/48 |
| 16 A | 3 | C | 100413 | Ex9BH 3P C16 | 1/4/48 |
| 20 A | 3 | C | 100414 | Ex9BH 3P C20 | 1/4/48 |
| 25 A | 3 | C | 100415 | Ex9BH 3P C25 | 1/4/48 |
| 32 A | 3 | C | 100416 | Ex9BH 3P C32 | 1/4/48 |
| 40 A | 3 | C | 100417 | Ex9BH 3P C40 | 1/4/48 |
| 50 A | 3 | C | 100418 | Ex9BH 3P C50 | 1/4/48 |
| 63 A | 3 | C | 100419 | Ex9BH 3P C63 | 1/4/48 |

Charakteristika C, 3+Npól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|---------------|--------|
| 1 A | 3+N | C | 100420 | Ex9BH 3PN C1 | 1/3/36 |
| 2 A | 3+N | C | 100421 | Ex9BH 3PN C2 | 1/3/36 |
| 3 A | 3+N | C | 100422 | Ex9BH 3PN C3 | 1/3/36 |
| 4 A | 3+N | C | 100423 | Ex9BH 3PN C4 | 1/3/36 |
| 6 A | 3+N | C | 100424 | Ex9BH 3PN C6 | 1/3/36 |
| 8 A | 3+N | C | 100425 | Ex9BH 3PN C8 | 1/3/36 |
| 10 A | 3+N | C | 100426 | Ex9BH 3PN C10 | 1/3/36 |
| 13 A | 3+N | C | 100427 | Ex9BH 3PN C13 | 1/3/36 |
| 16 A | 3+N | C | 100428 | Ex9BH 3PN C16 | 1/3/36 |
| 20 A | 3+N | C | 100429 | Ex9BH 3PN C20 | 1/3/36 |
| 25 A | 3+N | C | 100430 | Ex9BH 3PN C25 | 1/3/36 |
| 32 A | 3+N | C | 100431 | Ex9BH 3PN C32 | 1/3/36 |
| 40 A | 3+N | C | 100432 | Ex9BH 3PN C40 | 1/3/36 |
| 50 A | 3+N | C | 100433 | Ex9BH 3PN C50 | 1/3/36 |
| 63 A | 3+N | C | 100434 | Ex9BH 3PN C63 | 1/3/36 |

Charakteristika C, 4pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 4 | C | 100435 | Ex9BH 4P C1 | 1/3/36 |
| 2 A | 4 | C | 100436 | Ex9BH 4P C2 | 1/3/36 |
| 3 A | 4 | C | 100437 | Ex9BH 4P C3 | 1/3/36 |
| 4 A | 4 | C | 100438 | Ex9BH 4P C4 | 1/3/36 |
| 6 A | 4 | C | 100439 | Ex9BH 4P C6 | 1/3/36 |
| 8 A | 4 | C | 100440 | Ex9BH 4P C8 | 1/3/36 |
| 10 A | 4 | C | 100441 | Ex9BH 4P C10 | 1/3/36 |
| 13 A | 4 | C | 100442 | Ex9BH 4P C13 | 1/3/36 |
| 16 A | 4 | C | 100443 | Ex9BH 4P C16 | 1/3/36 |
| 20 A | 4 | C | 100444 | Ex9BH 4P C20 | 1/3/36 |
| 25 A | 4 | C | 100445 | Ex9BH 4P C25 | 1/3/36 |
| 32 A | 4 | C | 100446 | Ex9BH 4P C32 | 1/3/36 |
| 40 A | 4 | C | 100447 | Ex9BH 4P C40 | 1/3/36 |
| 50 A | 4 | C | 100448 | Ex9BH 4P C50 | 1/3/36 |
| 63 A | 4 | C | 100449 | Ex9BH 4P C63 | 1/3/36 |

Instalační jističe Ex9BH, 10 kA

Charakteristika D, 1pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|----------|
| 1 A | 1 | D | 100450 | Ex9BH 1P D1 | 1/12/144 |
| 2 A | 1 | D | 100451 | Ex9BH 1P D2 | 1/12/144 |
| 3 A | 1 | D | 100452 | Ex9BH 1P D3 | 1/12/144 |
| 4 A | 1 | D | 100453 | Ex9BH 1P D4 | 1/12/144 |
| 6 A | 1 | D | 100454 | Ex9BH 1P D6 | 1/12/144 |
| 8 A | 1 | D | 100455 | Ex9BH 1P D8 | 1/12/144 |
| 10 A | 1 | D | 100456 | Ex9BH 1P D10 | 1/12/144 |
| 13 A | 1 | D | 100457 | Ex9BH 1P D13 | 1/12/144 |
| 16 A | 1 | D | 100458 | Ex9BH 1P D16 | 1/12/144 |
| 20 A | 1 | D | 100459 | Ex9BH 1P D20 | 1/12/144 |
| 25 A | 1 | D | 100460 | Ex9BH 1P D25 | 1/12/144 |
| 32 A | 1 | D | 100461 | Ex9BH 1P D32 | 1/12/144 |
| 40 A | 1 | D | 100462 | Ex9BH 1P D40 | 1/12/144 |
| 50 A | 1 | D | 100463 | Ex9BH 1P D50 | 1/12/144 |
| 63 A | 1 | D | 100464 | Ex9BH 1P D63 | 1/12/144 |

Charakteristika D, 1+Npól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|---------------|--------|
| 1 A | 1+N | D | 100465 | Ex9BH 1PN D1 | 1/6/72 |
| 2 A | 1+N | D | 100466 | Ex9BH 1PN D2 | 1/6/72 |
| 3 A | 1+N | D | 100467 | Ex9BH 1PN D3 | 1/6/72 |
| 4 A | 1+N | D | 100468 | Ex9BH 1PN D4 | 1/6/72 |
| 6 A | 1+N | D | 100469 | Ex9BH 1PN D6 | 1/6/72 |
| 8 A | 1+N | D | 100470 | Ex9BH 1PN D8 | 1/6/72 |
| 10 A | 1+N | D | 100471 | Ex9BH 1PN D10 | 1/6/72 |
| 13 A | 1+N | D | 100472 | Ex9BH 1PN D13 | 1/6/72 |
| 16 A | 1+N | D | 100473 | Ex9BH 1PN D16 | 1/6/72 |
| 20 A | 1+N | D | 100474 | Ex9BH 1PN D20 | 1/6/72 |
| 25 A | 1+N | D | 100475 | Ex9BH 1PN D25 | 1/6/72 |
| 32 A | 1+N | D | 100476 | Ex9BH 1PN D32 | 1/6/72 |
| 40 A | 1+N | D | 100477 | Ex9BH 1PN D40 | 1/6/72 |
| 50 A | 1+N | D | 100478 | Ex9BH 1PN D50 | 1/6/72 |
| 63 A | 1+N | D | 100479 | Ex9BH 1PN D63 | 1/6/72 |

Charakteristika D, 2pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 2 | D | 100480 | Ex9BH 2P D1 | 1/6/72 |
| 2 A | 2 | D | 100481 | Ex9BH 2P D2 | 1/6/72 |
| 3 A | 2 | D | 100482 | Ex9BH 2P D3 | 1/6/72 |
| 4 A | 2 | D | 100483 | Ex9BH 2P D4 | 1/6/72 |
| 6 A | 2 | D | 100484 | Ex9BH 2P D6 | 1/6/72 |
| 8 A | 2 | D | 100485 | Ex9BH 2P D8 | 1/6/72 |
| 10 A | 2 | D | 100486 | Ex9BH 2P D10 | 1/6/72 |
| 13 A | 2 | D | 100487 | Ex9BH 2P D13 | 1/6/72 |
| 16 A | 2 | D | 100488 | Ex9BH 2P D16 | 1/6/72 |
| 20 A | 2 | D | 100489 | Ex9BH 2P D20 | 1/6/72 |
| 25 A | 2 | D | 100490 | Ex9BH 2P D25 | 1/6/72 |
| 32 A | 2 | D | 100491 | Ex9BH 2P D32 | 1/6/72 |
| 40 A | 2 | D | 100492 | Ex9BH 2P D40 | 1/6/72 |
| 50 A | 2 | D | 100493 | Ex9BH 2P D50 | 1/6/72 |
| 63 A | 2 | D | 100494 | Ex9BH 2P D63 | 1/6/72 |

Instalační jističe Ex9BH, 10 kA

Charakteristika D, 3pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 3 | D | 100495 | Ex9BH 3P D1 | 1/4/48 |
| 2 A | 3 | D | 100496 | Ex9BH 3P D2 | 1/4/48 |
| 3 A | 3 | D | 100497 | Ex9BH 3P D3 | 1/4/48 |
| 4 A | 3 | D | 100498 | Ex9BH 3P D4 | 1/4/48 |
| 6 A | 3 | D | 100499 | Ex9BH 3P D6 | 1/4/48 |
| 8 A | 3 | D | 100500 | Ex9BH 3P D8 | 1/4/48 |
| 10 A | 3 | D | 100501 | Ex9BH 3P D10 | 1/4/48 |
| 13 A | 3 | D | 100502 | Ex9BH 3P D13 | 1/4/48 |
| 16 A | 3 | D | 100503 | Ex9BH 3P D16 | 1/4/48 |
| 20 A | 3 | D | 100504 | Ex9BH 3P D20 | 1/4/48 |
| 25 A | 3 | D | 100505 | Ex9BH 3P D25 | 1/4/48 |
| 32 A | 3 | D | 100506 | Ex9BH 3P D32 | 1/4/48 |
| 40 A | 3 | D | 100507 | Ex9BH 3P D40 | 1/4/48 |
| 50 A | 3 | D | 100508 | Ex9BH 3P D50 | 1/4/48 |
| 63 A | 3 | D | 100509 | Ex9BH 3P D63 | 1/4/48 |

Charakteristika D, 3+Npól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|---------------|--------|
| 1 A | 3+N | D | 100510 | Ex9BH 3PN D1 | 1/3/36 |
| 2 A | 3+N | D | 100511 | Ex9BH 3PN D2 | 1/3/36 |
| 3 A | 3+N | D | 100512 | Ex9BH 3PN D3 | 1/3/36 |
| 4 A | 3+N | D | 100513 | Ex9BH 3PN D4 | 1/3/36 |
| 6 A | 3+N | D | 100514 | Ex9BH 3PN D6 | 1/3/36 |
| 8 A | 3+N | D | 100515 | Ex9BH 3PN D8 | 1/3/36 |
| 10 A | 3+N | D | 100516 | Ex9BH 3PN D10 | 1/3/36 |
| 13 A | 3+N | D | 100517 | Ex9BH 3PN D13 | 1/3/36 |
| 16 A | 3+N | D | 100518 | Ex9BH 3PN D16 | 1/3/36 |
| 20 A | 3+N | D | 100519 | Ex9BH 3PN D20 | 1/3/36 |
| 25 A | 3+N | D | 100520 | Ex9BH 3PN D25 | 1/3/36 |
| 32 A | 3+N | D | 100521 | Ex9BH 3PN D32 | 1/3/36 |
| 40 A | 3+N | D | 100522 | Ex9BH 3PN D40 | 1/3/36 |
| 50 A | 3+N | D | 100523 | Ex9BH 3PN D50 | 1/3/36 |
| 63 A | 3+N | D | 100524 | Ex9BH 3PN D63 | 1/3/36 |

Charakteristika D, 4pól



| Jmen. proud | Počet pólů | Char. | Obj. číslo | Typ | Balení |
|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------|
| 1 A | 4 | D | 100525 | Ex9BH 4P D1 | 1/3/36 |
| 2 A | 4 | D | 100526 | Ex9BH 4P D2 | 1/3/36 |
| 3 A | 4 | D | 100527 | Ex9BH 4P D3 | 1/3/36 |
| 4 A | 4 | D | 100528 | Ex9BH 4P D4 | 1/3/36 |
| 6 A | 4 | D | 100529 | Ex9BH 4P D6 | 1/3/36 |
| 8 A | 4 | D | 100530 | Ex9BH 4P D8 | 1/3/36 |
| 10 A | 4 | D | 100531 | Ex9BH 4P D10 | 1/3/36 |
| 13 A | 4 | D | 100532 | Ex9BH 4P D13 | 1/3/36 |
| 16 A | 4 | D | 100533 | Ex9BH 4P D16 | 1/3/36 |
| 20 A | 4 | D | 100534 | Ex9BH 4P D20 | 1/3/36 |
| 25 A | 4 | D | 100535 | Ex9BH 4P D25 | 1/3/36 |
| 32 A | 4 | D | 100536 | Ex9BH 4P D32 | 1/3/36 |
| 40 A | 4 | D | 100537 | Ex9BH 4P D40 | 1/3/36 |
| 50 A | 4 | D | 100538 | Ex9BH 4P D50 | 1/3/36 |
| 63 A | 4 | D | 100539 | Ex9BH 4P D63 | 1/3/36 |

Technické údaje Ex9BH

Instalační jističe, 10 kA

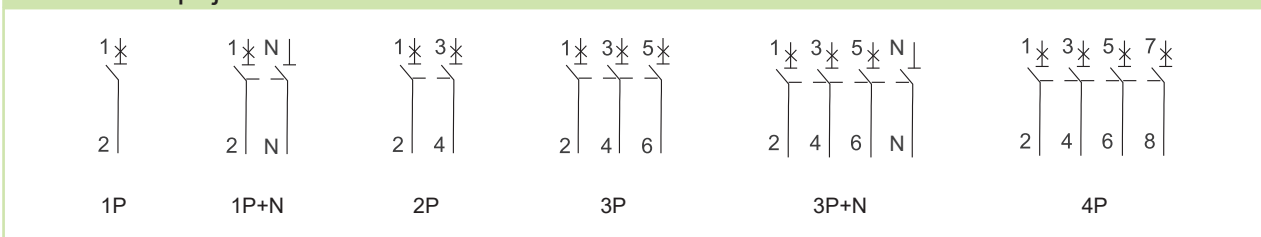
Obecné vlastnosti

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Velmi vysoké omezení zkratového proudu | | |
| Vhodné pro domovní i průmyslové aplikace | | |
| Příslušenství | | |
| Pomocné kontakty | AX3111, AX3122 | 100540, 100542 |
| Signalizační kontakt | AL3111 | 100541 |
| Pomocný a signalizační kontakt | AXL31 | 100543 |
| Vypínací spouště | SHT31, SHT3111 | 100544-100546, 100547-100549 |
| Podpěťové spouště | UVT31, UVT3101, UVT3110 | 100550 -100551, 100552-100553, 100554-100555 |
| Nadpěťová spoušť | OVT31 280V AC±5% | 100556 |
| Max. počet současně instalovaného příslušenství jsou 3 ks jednokontaktních jednotek (AX3111, AL3111) nebo 2 ks dvukontaktních jednotek (AX3122, AXL31) a 2 ks spouští (SHT31, UVT31, OVT31) | | |
| Chráničový modul | Ex9LE | |

Elektrické vlastnosti

| | |
|---|---|
| Splňují požadavky | ČSN EN 60898-1, ČSN EN 60947-2 (částečně) |
| Jmenovité pracovní napětí U_e | 240/415 V AC |
| | 48 V DC (na pól) |
| Minimální napětí U_{min} | 12 V AC/DC |
| Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp} v souladu s ČSN EN 60898-1 | 6 kV |
| Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp} v souladu s ČSN EN 60947-2 | 4 kV |
| Jmenovité izolační napětí U_i | 690 V AC |
| Jmenovitá frekvence f | 50/60 Hz |
| Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn} v souladu s ČSN EN 60898-1 | 10 kA |
| Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn} v souladu s ČSN EN 60947-2 | 15 kA (1 — 32 A) 10kA (40 — 63 A) |
| Jmenovitý proud I_n | 1 — 63 A |
| Vypínací charakteristiky | B, C, D |
| Mechanická životnost | 20 000 spínacích cyklů |
| Elektrická životnost | 10 000 spínacích cyklů |
| Třída selektivity | 3 |
| Kategorie užití | A |
| Max. předřazená pojistka | max. 125 A gG |
| Strana síťového připojení | libovolná nahoře nebo dole |

Schéma zapojení



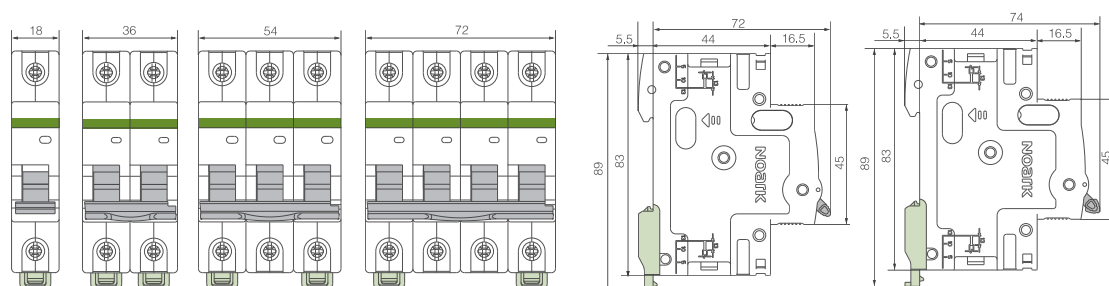
Technické údaje Ex9BH

Instalační jističe, 10 kA

Mechanické vlastnosti

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Šířka přístroje | 18 mm (na pól) |
| Výška přístroje | 83 mm (89 mm včetně západky na lištu) |
| Výška výřezu v krycí desce | 45 mm |
| Montáž | na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm |
| Stupeň krytí | IP20 |
| Svorky | kombinované hlavičkové a třmenové |
| Průřez připojovacích vodičů | 1 — 35 mm ² |
| Utahovací moment svorek | 2 — 3.5 Nm |
| Tloušťka propojovací lišty | 0.8 — 2 mm |
| Okolní teplota | -30 — +70 °C |
| Nadmořská výška | ≤ 2000 m |
| Relativní vlhkost | ≤ 95 % |
| Odolnost vůči teplu a vlhku | třída 2 |
| Stupeň znečištění | 3 |
| Instalační třída | III |
| Hmotnost | 0,12 kg (na pól) |

Rozměry

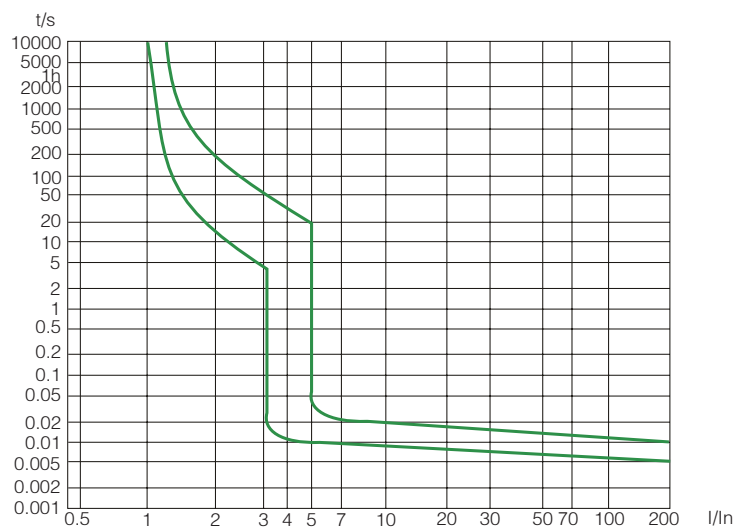


Technické údaje Ex9BH

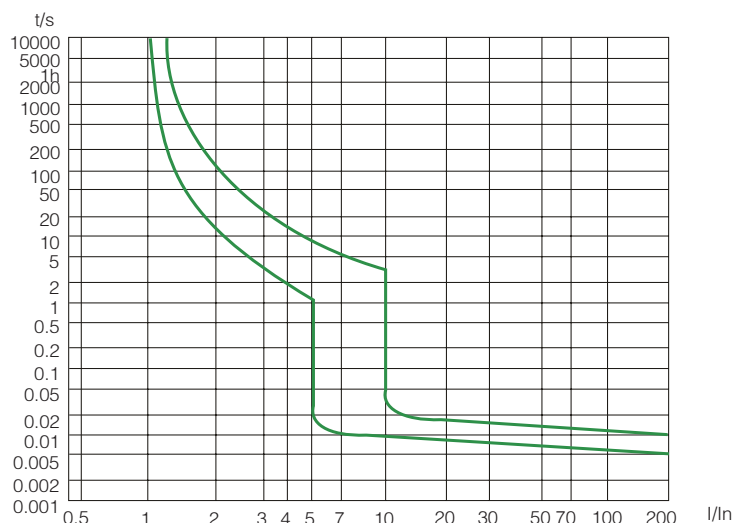
Instalační jističe, 10 kA

Vypínací charakteristiky

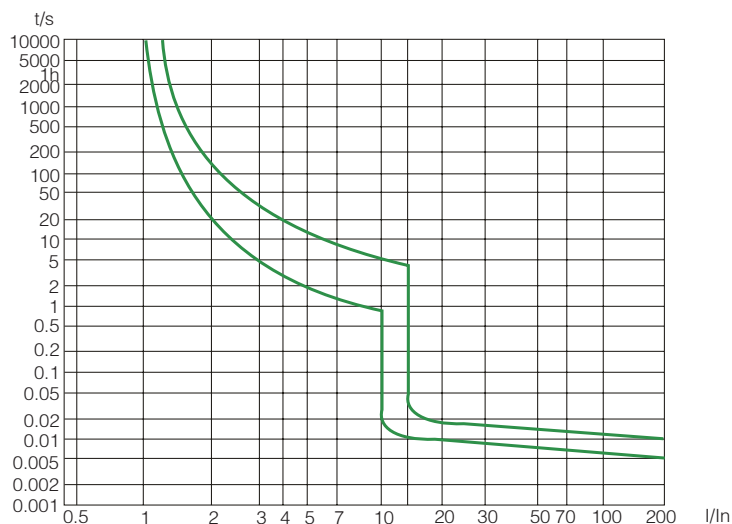
Charakteristika B



Charakteristika C



Charakteristika D



Technická data Ex9BH

Instalační jističe, 10 kA

Závislost vypínacích charakteristik na teplotě

| T [°C] | I _n (T) [A] | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 A | 2 A | 3 A | 4 A | 6 A | 8 A | 10 A | 13 A | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | 40 A | 50 A | 63 A |
| -30 | 1.3 | 2.5 | 3.8 | 5.1 | 7.6 | 10.2 | 13.6 | 16.8 | 20.5 | 25.3 | 31.1 | 40.5 | 51.0 | 64.0 | 82.0 |
| -25 | 1.2 | 2.4 | 3.7 | 4.9 | 7.4 | 9.9 | 13.4 | 16.5 | 20.0 | 25.0 | 30.5 | 39.8 | 50.0 | 63.0 | 80.7 |
| -20 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 7.3 | 9.7 | 13.1 | 16.3 | 19.8 | 24.5 | 30.0 | 39.2 | 49.2 | 62.0 | 79.2 |
| -15 | 1.2 | 2.4 | 3.5 | 4.8 | 7.2 | 9.5 | 12.8 | 15.9 | 19.4 | 24.0 | 29.5 | 38.5 | 48.4 | 60.8 | 77.8 |
| -10 | 1.2 | 2.3 | 3.5 | 4.7 | 7.1 | 9.3 | 12.5 | 15.7 | 19.0 | 23.7 | 29.0 | 37.9 | 47.5 | 59.8 | 76.3 |
| -5 | 1.2 | 2.3 | 3.4 | 4.7 | 7.0 | 9.2 | 12.3 | 15.4 | 18.7 | 23.2 | 28.5 | 37.2 | 46.7 | 58.6 | 74.7 |
| 0 | 1.1 | 2.2 | 3.4 | 4.5 | 6.8 | 9.0 | 12.0 | 15.0 | 18.4 | 22.8 | 28.0 | 36.5 | 45.8 | 57.4 | 73.2 |
| 5 | 1.1 | 2.2 | 3.3 | 4.4 | 6.6 | 8.9 | 11.7 | 14.7 | 18.0 | 22.4 | 27.5 | 35.8 | 45.0 | 56.3 | 71.6 |
| 10 | 1.1 | 2.1 | 3.3 | 4.3 | 6.5 | 8.7 | 11.4 | 14.3 | 17.6 | 21.9 | 27.0 | 35.0 | 44.0 | 55.0 | 70.0 |
| 15 | 1.1 | 2.1 | 3.2 | 4.3 | 6.4 | 8.5 | 11.0 | 14.0 | 17.2 | 21.5 | 26.5 | 34.3 | 43.0 | 53.8 | 68.3 |
| 20 | 1.0 | 2.1 | 3.2 | 4.2 | 6.3 | 8.3 | 10.7 | 13.7 | 16.8 | 21.0 | 26.0 | 33.6 | 42.0 | 52.6 | 66.6 |
| 25 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.1 | 6.2 | 8.2 | 10.4 | 13.4 | 16.4 | 20.5 | 25.5 | 32.8 | 41.0 | 51.3 | 64.8 |
| 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| 35 | 0.99 | 2.00 | 3.00 | 3.9 | 5.9 | 7.9 | 9.9 | 12.8 | 16.0 | 20.0 | 25.0 | 32.0 | 39.0 | 49.0 | 62.0 |
| 40 | 0.97 | 1.90 | 2.90 | 3.9 | 5.8 | 7.8 | 9.7 | 12.5 | 15.0 | 19.0 | 24.0 | 31.0 | 39.0 | 48.0 | 61.0 |
| 45 | 0.95 | 1.90 | 2.80 | 3.8 | 5.7 | 7.7 | 9.5 | 12.2 | 15.0 | 19.0 | 24.0 | 30.0 | 38.0 | 47.0 | 60.0 |
| 50 | 0.93 | 1.90 | 2.80 | 3.7 | 5.6 | 7.6 | 9.3 | 12.0 | 15.0 | 19.0 | 23.0 | 30.0 | 37.0 | 46.0 | 58.0 |
| 55 | 0.91 | 1.80 | 2.80 | 3.6 | 5.5 | 7.5 | 9.0 | 11.7 | 14.0 | 18.0 | 23.0 | 29.0 | 36.0 | 44.0 | 57.0 |
| 60 | 0.91 | 1.80 | 2.70 | 3.5 | 5.4 | 7.2 | 8.8 | 11.5 | 14.0 | 18.0 | 22.0 | 28.0 | 35.0 | 42.0 | 55.0 |
| 65 | 0.91 | 1.80 | 2.70 | 3.5 | 5.3 | 7.1 | 8.6 | 11.2 | 13.0 | 17.0 | 21.0 | 28.0 | 34.0 | 40.0 | 52.0 |
| 70 | 0.91 | 1.80 | 2.70 | 3.5 | 5.3 | 6.9 | 8.6 | 11.0 | 13.0 | 17.0 | 21.0 | 27.0 | 33.0 | 38.0 | 50.0 |

Výkonové ztráty na pól

| I _n [A] | 1 A | 2 A | 3 A | 4 A | 6 A | 8 A | 10 A | 13 A | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | 40 A | 50 A | 63 A |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| P [W] | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 1.2 | 1.8 | 3.1 | 2.3 | 2.4 | 3.5 | 3.8 | 4.7 | 4.7 | 6.2 |

Význam barev páček

| I _n [A] | 1 A | 2 A | 3 A | 4 A | 6 A | 8 A | 10 A | 13 A | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | 40 A | 50 A | 63 A |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barva | | | | | | | | | | | | | | | |