

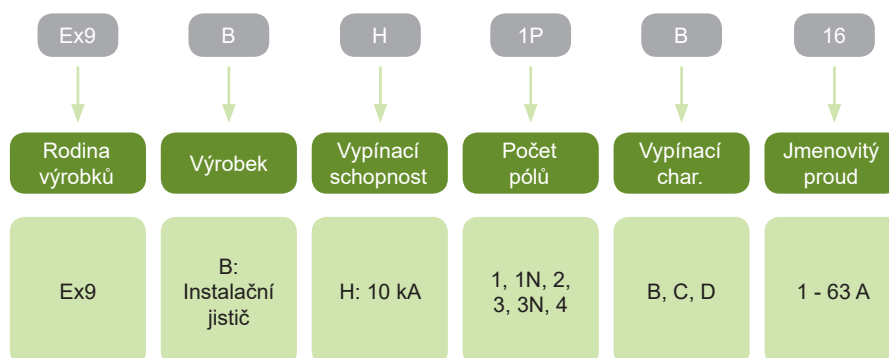
Instalační jističe Ex9BH, 10 kA



- Instalační jističe splňující požadavky ČSN EN 60898-1 a ČSN EN 60947-2
- Jmenovitá zkratová vypínací schopnost 10 kA
- 1 až 4pólové verze
- Vypínací charakteristiky B, C, D
- Jmenovitý proud až do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 230/400 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 tři 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 dvoukontaktních 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
Jmenovité pracovní napětí U_e	230/400 V AC 48 V DC (na pól)
Minimální napětí U_{min}	12 V AC/DC
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz
Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn}	10 kA
Jmenovitý proud I_n	1 — 63 A
Vypínací charakteristiky	B, C, D
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V AC
Mechanická životnost	20 000 spínacích cyklů
Elektrická životnost	10 000 spínacích cyklů
Třída selektivity	3
Max. předřazená pojistka	max. 125 A gG
Strana síťového připojení	libovolná nahoře nebo dole

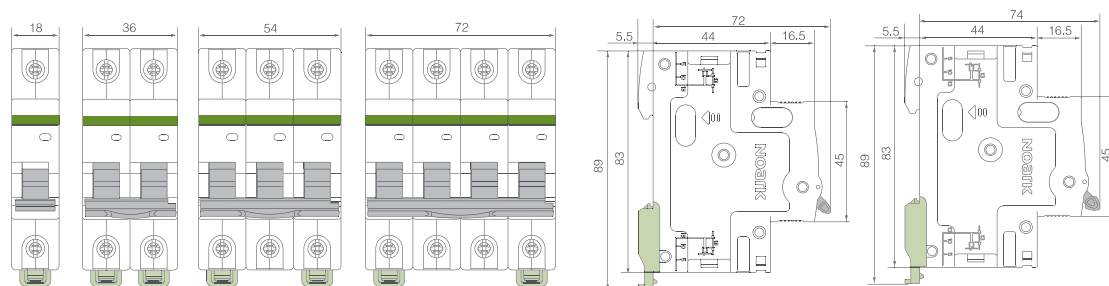
Mechanické vlastnosti

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
Nadmožská 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)

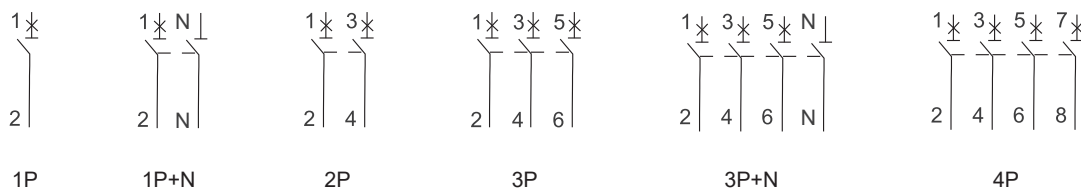
Technické údaje Ex9BH

Instalační jističe, 10 kA

Rozměry

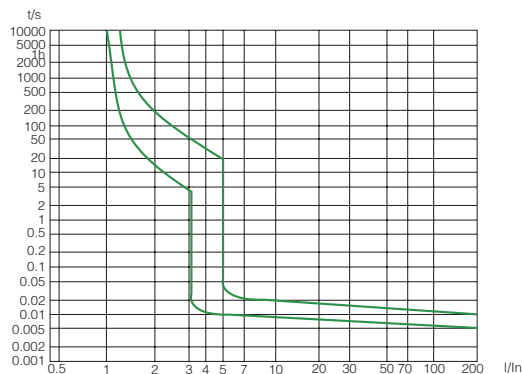


Schématá zapojení

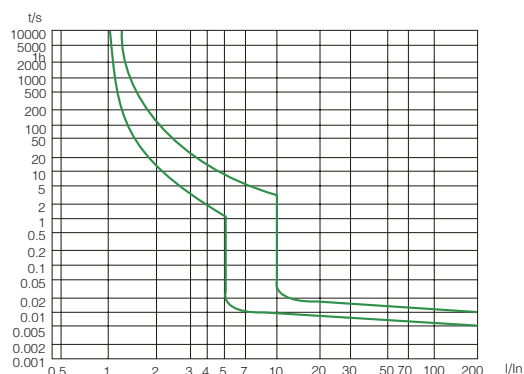


Vypínací charakteristiky

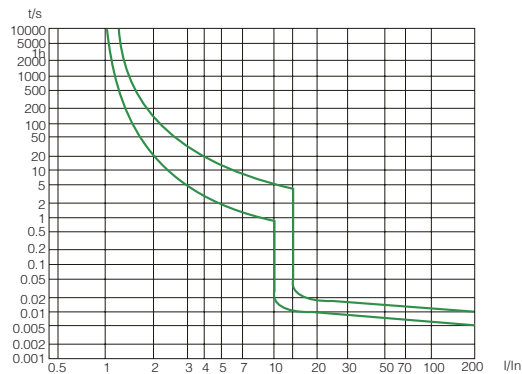
Charakteristika B



Charakteristika C



Charakteristika D



Technické údaje 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]	1,5	2,0	1,8	2,0	2,2	2,6	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,6	2,9	3,8	4,4

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	