

Wył. nadprądowe typu slim Ex9B40J, 6 kA

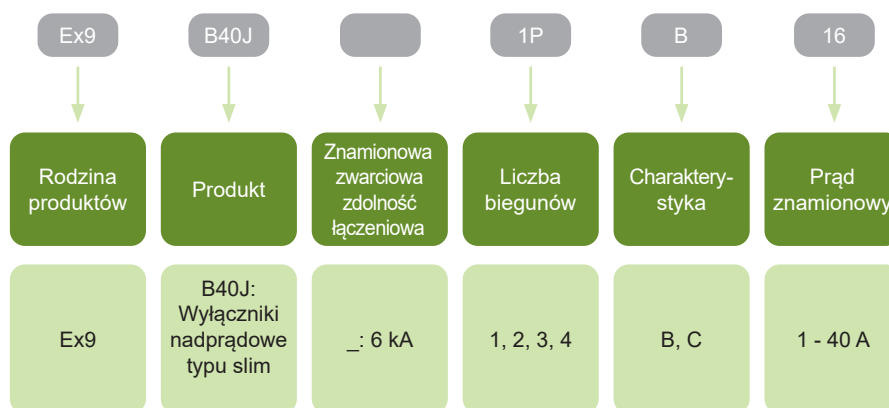


- Wyłączniki nadprądowe typu slim zgodne z IEC/EN 60898-1
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA
- 1 do 4 biegunów
- Charakterystyki wyzwalańia B, C
- Prąd znamionowy do 40 A
- Napięcie znamionowe łączeniowe 230/400 V AC
- Szeroki wybór akcesoriów

Wyłączniki nadprądowe typu slim Ex9B40J przeznaczone są do zastosowań domowych jak i komercyjnych. Szerokość 3/4 modułu - 13.5 mm na biegun zamiast standardowych 18 mm, czyni tę serię najlepszą opcją dla instalacji wymagających dużej przestrzeni.

Pomimo innych wymiarów serii wyłączników Ex9B40J, budowa urządzenia jest zbliżona do rodziny produktów Ex9B, co pozwala na zastosowanie takich samych akcesoriów. Dostępne akcesoria to wyzwalacze wzrostowe, wyzwalacze podnapięciowe i nadnapięciowe, styki pomocnicze i styki pomocnicze zadziałania. Można zamontować do trzech jednostek styków pomocniczych lub styków pomocniczych zadziałania oraz do dwóch jednostek wyzwalaczy.

Klucz doboru



Certyfikaty



Wył. nadprądowe typu slim Ex9B40J, 6 kA

Akcesoria



Styki pomocnicze
i styki pom. zadz.
AX, AL, AXL
do 3 jednostek

Wyzwalacze
SHT, UVT, OVT
do 2 jednostek

Wyłączniki nadprądowe
typu slim
Ex9B40J
1, 2, 3, 4-bieguny

Styki pomocnicze AX3111, AX3122

Styki pomocnicze zadziałania AL3111

Styki pomocnicze i styki pom. zadziałania AXL31

Wyzwalacze wzrostowe SHT31, SHT3111

Wyzwalacze podnapięciowe UVT31, UVT3101, UVT3110

Wyzwalacze nadnapięciowe OVT31

Wył. nadprądowe typu slim Ex9B40J, 6 kA

Charakterystyka B, 1-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	1	B	110719	Ex9B40J 1P B1	1/16/192
2 A	1	B	110720	Ex9B40J 1P B2	1/16/192
3 A	1	B	110721	Ex9B40J 1P B3	1/16/192
4 A	1	B	110722	Ex9B40J 1P B4	1/16/192
6 A	1	B	110723	Ex9B40J 1P B6	1/16/192
10 A	1	B	110724	Ex9B40J 1P B10	1/16/192
16 A	1	B	110725	Ex9B40J 1P B16	1/16/192
20 A	1	B	110726	Ex9B40J 1P B20	1/16/192
25 A	1	B	110727	Ex9B40J 1P B25	1/16/192
32 A	1	B	110728	Ex9B40J 1P B32	1/16/192
40 A	1	B	110729	Ex9B40J 1P B40	1/16/192

Charakterystyka B, 2-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	2	B	110730	Ex9B40J 2P B1	1/8/96
2 A	2	B	110731	Ex9B40J 2P B2	1/8/96
3 A	2	B	110732	Ex9B40J 2P B3	1/8/96
4 A	2	B	110733	Ex9B40J 2P B4	1/8/96
6 A	2	B	110734	Ex9B40J 2P B6	1/8/96
10 A	2	B	110735	Ex9B40J 2P B10	1/8/96
16 A	2	B	110736	Ex9B40J 2P B16	1/8/96
20 A	2	B	110737	Ex9B40J 2P B20	1/8/96
25 A	2	B	110738	Ex9B40J 2P B25	1/8/96
32 A	2	B	110739	Ex9B40J 2P B32	1/8/96
40 A	2	B	110740	Ex9B40J 2P B40	1/8/96

Charakterystyka B, 3-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	3	B	110741	Ex9B40J 3P B1	1/5/60
2 A	3	B	110742	Ex9B40J 3P B2	1/5/60
3 A	3	B	110743	Ex9B40J 3P B3	1/5/60
4 A	3	B	110744	Ex9B40J 3P B4	1/5/60
6 A	3	B	110745	Ex9B40J 3P B6	1/5/60
10 A	3	B	110746	Ex9B40J 3P B10	1/5/60
16 A	3	B	110747	Ex9B40J 3P B16	1/5/60
20 A	3	B	110748	Ex9B40J 3P B20	1/5/60
25 A	3	B	110749	Ex9B40J 3P B25	1/5/60
32 A	3	B	110750	Ex9B40J 3P B32	1/5/60
40 A	3	B	110751	Ex9B40J 3P B40	1/5/60

Charakterystyka B, 4-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	4	B	110752	Ex9B40J 4P B1	1/4/48
2 A	4	B	110753	Ex9B40J 4P B2	1/4/48
3 A	4	B	110754	Ex9B40J 4P B3	1/4/48
4 A	4	B	110755	Ex9B40J 4P B4	1/4/48
6 A	4	B	110756	Ex9B40J 4P B6	1/4/48
10 A	4	B	110757	Ex9B40J 4P B10	1/4/48
16 A	4	B	110758	Ex9B40J 4P B16	1/4/48
20 A	4	B	110759	Ex9B40J 4P B20	1/4/48
25 A	4	B	110760	Ex9B40J 4P B20	1/4/48
32 A	4	B	110761	Ex9B40J 4P B32	1/4/48
40 A	4	B	110762	Ex9B40J 4P B40	1/4/48

Wył. nadprądowe typu slim Ex9B40J, 6 kA

Charakterystyka C, 1-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	1	C	110763	Ex9B40J 1P C1	1/16/192
2 A	1	C	110764	Ex9B40J 1P C2	1/16/192
3 A	1	C	110765	Ex9B40J 1P C3	1/16/192
4 A	1	C	110766	Ex9B40J 1P C4	1/16/192
6 A	1	C	110767	Ex9B40J 1P C6	1/16/192
10 A	1	C	110768	Ex9B40J 1P C10	1/16/192
16 A	1	C	110769	Ex9B40J 1P C16	1/16/192
20 A	1	C	110770	Ex9B40J 1P C20	1/16/192
25 A	1	C	110771	Ex9B40J 1P C20	1/16/192
32 A	1	C	110772	Ex9B40J 1P C32	1/16/192
40 A	1	C	110773	Ex9B40J 1P C40	1/16/192

Charakterystyka C, 2-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	2	C	110774	Ex9B40J 2P C1	1/8/96
2 A	2	C	110775	Ex9B40J 2P C2	1/8/96
3 A	2	C	110776	Ex9B40J 2P C3	1/8/96
4 A	2	C	110777	Ex9B40J 2P C4	1/8/96
6 A	2	C	110778	Ex9B40J 2P C6	1/8/96
10 A	2	C	110779	Ex9B40J 2P C10	1/8/96
16 A	2	C	110780	Ex9B40J 2P C16	1/8/96
20 A	2	C	110781	Ex9B40J 2P C20	1/8/96
25 A	2	C	110782	Ex9B40J 2P C25	1/8/96
32 A	2	C	110783	Ex9B40J 2P C32	1/8/96
40 A	2	C	110784	Ex9B40J 2P C40	1/8/96

Charakterystyka C, 3-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	3	C	110785	Ex9B40J 3P C1	1/5/60
2 A	3	C	110786	Ex9B40J 3P C2	1/5/60
3 A	3	C	110787	Ex9B40J 3P C3	1/5/60
4 A	3	C	110788	Ex9B40J 3P C4	1/5/60
6 A	3	C	110789	Ex9B40J 3P C6	1/5/60
10 A	3	C	110790	Ex9B40J 3P C10	1/5/60
16 A	3	C	110791	Ex9B40J 3P C16	1/5/60
20 A	3	C	110792	Ex9B40J 3P C20	1/5/60
25 A	3	C	110793	Ex9B40J 3P C25	1/5/60
32 A	3	C	110794	Ex9B40J 3P C32	1/5/60
40 A	3	C	110795	Ex9B40J 3P C40	1/5/60

Charakterystyka C, 4-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	4	C	110796	Ex9B40J 4P C1	1/4/48
2 A	4	C	110797	Ex9B40J 4P C2	1/4/48
3 A	4	C	110798	Ex9B40J 4P C3	1/4/48
4 A	4	C	110799	Ex9B40J 4P C4	1/4/48
6 A	4	C	110800	Ex9B40J 4P C6	1/4/48
10 A	4	C	110801	Ex9B40J 4P C10	1/4/48
16 A	4	C	110802	Ex9B40J 4P C16	1/4/48
20 A	4	C	110803	Ex9B40J 4P C20	1/4/48
25 A	4	C	110804	Ex9B40J 4P C25	1/4/48
32 A	4	C	110805	Ex9B40J 4P C32	1/4/48
40 A	4	C	110806	Ex9B40J 4P C40	1/4/48

Dane techniczne Ex9B40J

Wyłączniki nadprądowe typu slim, 6 kA

Parametry ogólne

Standardowa znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa		
Przeznaczone do zastosowań domowych i komercyjnych		
Akcesoria		
Styki pomocnicze	AX3111, AX3122	100540, 100542
Styki pomocnicze zadziałania	AL3111	100541
Styki pomocnicze oraz styki pom. zadz.	AXL31	100543
Wyzwalacze wzrostowe	SHT31, SHT3111	100544-100546, 100547-100549
Wyzwalacze podnapięciowe	UVT31, UVT3101, UVT3110	100550-100551, 100552-100553, 100554-100555
Wyzwalacze nadnapięciowe	OVT31 280V AC±5%	100556
Maks. liczba akcesoriów to 3 szt. pojedynczych styków (AX3111, AL3111) lub 2 szt. podwójnych styków (AX3122, AXL31) i 2 szt. wyzwalaczy (SHT31, UVT31, OVT31)		

Parametry elektryczne

Wykonanie zgodne	IEC/EN 60898-1
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	230/400 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn}	6 kA
Prąd znamionowy	1 — 40 A
Charakterystyki wyzwalania	B, C
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymaewane U_{imp}	4 kV
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V AC
Trwałość mechaniczna	15 000 łączy
Trwałość elektryczna	10 000 łączy
Klasa ograniczenia energii	3
Kierunek zasilania	Dowolny (z góry lub z dołu)

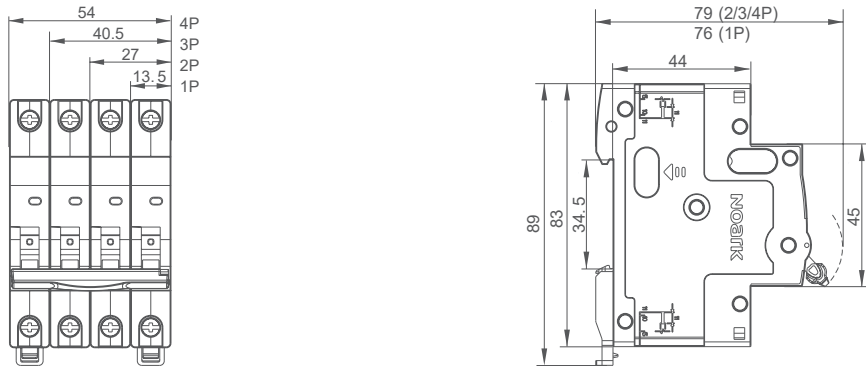
Parametry mechaniczne

Szerokość	13.5 mm (na biegun)
Wysokość	83 mm (89 mm z uchwytem na listwę)
Wysokość czoła	45 mm
Montaż	Na szynie standardowej TH-35 mm
Stopień ochrony	IP20
Zaciski	szynowe
Przekrój zacisków przyłączeniowych	1 — 16 mm ²
Moment dociskowy śrub zaciskowych	1.5 Nm
Temperatura otoczenia	-25 — +70 °C
Wysokość bezwzględna	≤ 2000 m
Odporność klimatyczna	≤ 95 %
Odporność na wilgoć i ciepło	klasa 2
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa instalacji	III
Waga	0.086 kg (na biegun)

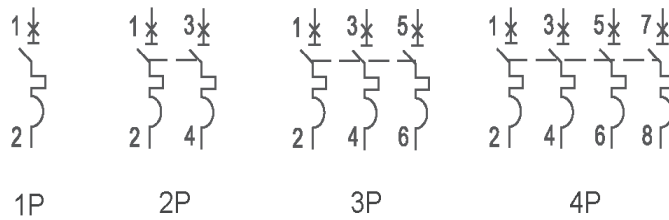
Dane techniczne Ex9B40J

Wyłączniki nadprądowe typu slim, 6 kA

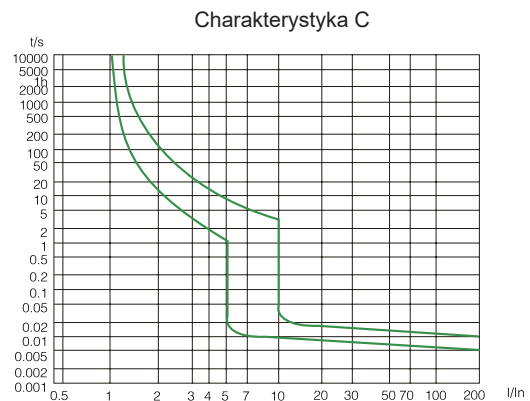
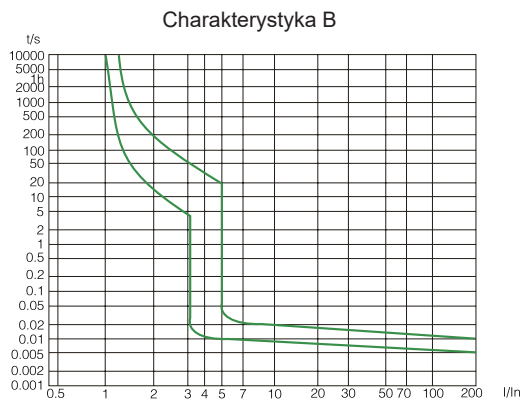
Wymiary



Schematy



Charakterystyki wyzwalania



Strata mocy na biegun

I_n [A]	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40
P [W]	1.9	2.2	1.9	2.2	2.4	1.6	2.2	1.8	2.3	3.3	3.4