



IEC/EN 60898-1

- Wyłączniki K60N spełniają następujące funkcje:
 - zabezpieczenie zwarciovowe obwodu,
 - zabezpieczenie przeciążeniowe obwodu,
 - rozłączanie, otwieranie i zamykanie..



Wyłączniki K60N 50/60 Hz

Prąd wyłączalny (Icn) wg IEC/EN 60898-1

Ph/Ph	400 V
Ph/N	230 V
Prąd znamionowy 2 to 40 A (In)	6000 A

Prąd wyłączalny użytkowy (Ics)

100 % of Icn

Numery katalogowe

Wyłączniki K60N

Typ	1P	1P+N	3P	3P+N
Wyposażenie pomocnicze	Bez wyposażenia pomocniczego	Bez wyposażenia pomocniczego	Bez wyposażenia pomocniczego	Bez wyposażenia pomocniczego
Prąd znamionowy (In)	Charakterystyka B	Charakterystyka B	Charakterystyka B	Charakterystyka C
	C	C	C	
2 A	-	A9K02102	-	-
4 A	-	A9K02104	-	-
6 A	A9K01106	A9K02106	A9K01306	A9K02306
10 A	A9K01110	A9K02110	A9K01310	A9K02310
13 A	A9K01113	A9K02113	A9K01613	A9K02613
16 A	A9K01116	A9K02116	A9K01616	A9K02616
20 A	A9K01120	A9K02120	A9K01320	A9K02320
25 A	A9K01125	A9K02125	A9K01325	A9K02325
32 A	A9K01132	A9K02132	A9K01332	A9K02332
40 A	A9K01140	A9K02140	A9K01340	A9K02340
Częstotliwość robocza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Szerokość modułów 9 mm	2	2	4	6
Akcesoria	Blokada urządzenia kat. nr. 26970			

PB110016-60

■ Zaciski ząbkowane uniemożliwiają wysuwanie przewodów - zwiększona siła docisku

■ Szybkie zamykanie niezależne od szybkości przestawiania dźwigni napędowej

DB404823

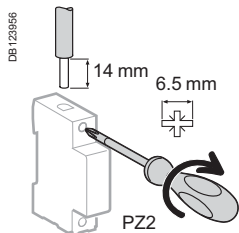
057209J_SE-33

■ Urządzenie do blokady kłódką

Połączenia

- Od dołu szyną grzebieniową widelkową
- Od dołu lub góry przewodami

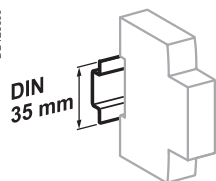
Przyłączenie



Typ	Prąd znamionowy	Moment dokręcania	Przewody miedziane	
			Sztywne	Elastyczne lub tulejki
K60N	2 do 40 A	3.5 N.m	DB122945	DB122946
			0.5 do 35 mm ²	0.5 do 25 mm ²

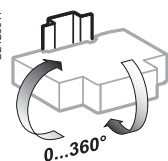
■ Łączenie za pomocą szyny grzebieniowej widelkowej lub przewodów.

DB123399



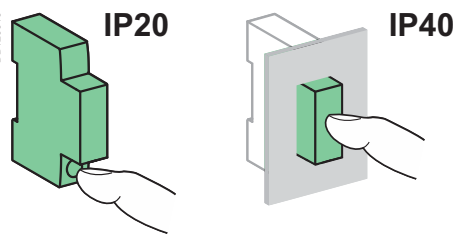
Mocowane zatrzaskowo na szynie DIN 35 mm

DB123311



Dowolna pozycja instalowania

DB123313



Dane techniczne

Dane podstawowe

Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	Faza - przewód neutralny	440 V AC
Stopień zanieczyszczenia (Ue)	Faza - przewód neutralny	230 V AC
	Faza - faza	400 V AC
Wyzwalanie magnetyczne	Charakterystyka B	3 do 5 In
	Charakterystyka C	5 do 10 In

Selon EN 60898-1

Klasa ograniczania	3
Znamionowy prąd wyłączalny (Icn)	6000 A
Prąd wyłączalny użytkowy (Ics)	100 % Icn
Prąd załączalny i prąd wyłączalny pojedynczego bieguna (Icn1)	Icn1 = Icn

Additional characteristics

Stopień ochrony (IEC 60529)	Samo urządzenie	IP20
	Urządzenie w obudowie modułowej	IP40
		Klasa izolacji II
Trwałość (O-C)	Elektryczna	≤ 20 A 20,000 cykli
	≥ 25 A	10,000 cykli
	Mechaniczna	20,000 cykli
Temperatura pracy		-25°C do +70°C
Temperatura składowania		-40°C do +70°C
Tropikalizacja (IEC 60068-1)		T2 (wilgotność względna 95% przy 55°C)

Masa (g)

Wyłącznik

Typ	K60N
1P	120
1P+N	240
3P	360
3P+N	480

Wymiary (mm)

DB123362

