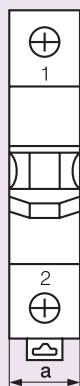
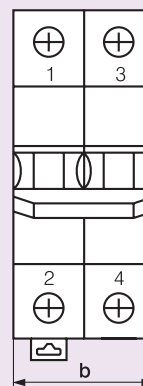
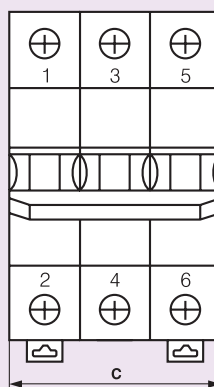
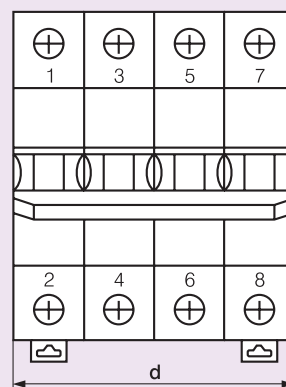
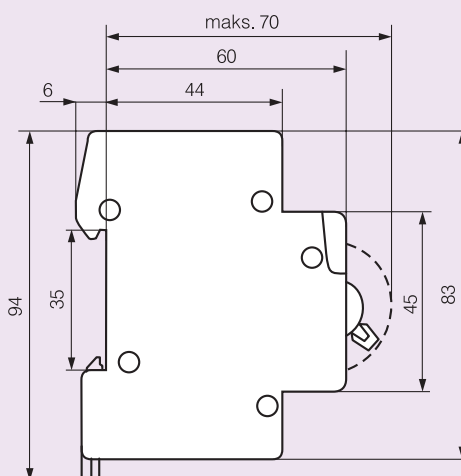


■ Dane techniczne

Liczba biegunów	1 (S 301) 2 (S 302) 3 (S 303) 4 (S 304)
Charakterystyki	B, C, D wg EN 60898 i EN 60947-2 (char. D)
Napięcia znamionowe (U_n)	230/400 V~ dla jednobiegunowych 400 V~ dla wielobiegunowych
Częstotliwość znamionowa	50 do 60 Hz
Prądy znamionowe (I_n)	6...63 A dla charakterystyki B 0,3...63 A dla charakterystyki C 0,3...63 A dla charakterystyki D S 301 i S 303 0,3...32 A dla charakterystyki D S 302 i S 304
Znamionowa zdolność łączenia	6 000 A wg EN 60898 oraz 10 kA wg EN 60947-2 dla charakterystyki D
Klasa ograniczenia energii	3 dla B 6...32 A 3 dla C 0,3...32 A
Maksymalne napięcie pracy (U_{Bmax})	440 V~
Minimalne napięcie pracy (U_{Bmin})	12 V~ Należy zapewnić, aby płynący przez wyłącznik prąd zwarciový spowodował zadziałanie wyzwalaczy (uwzględnić impedancję wyłącznika i przewodów)
Napięcie izolacji (U_i)	500 V
Trwałość mechaniczna	20 000 przestawień
Trwałość łączeniowa	4 000 łążeń
Obudowa	Tworzywo odporne na temperaturę. Kolor: szary, RAL 7035. Dźwignia załączająca czarna, z możliwością plombowania.
Klasa palności materiału obudowy	VO wg UL 94
Stopień ochrony	IP2x
Pozycja pracy	Dowolna
Mocowanie	Na wspornikach montażowych TH 35-7,5 wg PN-EN 60715. Bistabilny zatrzask.
Przyłącza	Zaciski wejściowe tulejkowe maks. 25 mm ² Zaciski wyjściowe tulejkowe maks. 25 mm ² Chronione przed dotykiem palcem lub dłonią. Zalecany moment dokręcenia wkrętów zacisków przyłączeniowych: 2,5 Nm.
Odporność na udary	20 g _n min. 18 uderzeń (po 3 udary półsinusoidalne w każdym kierunku). Czas udaru 5 ms.
Odporność na drgania	3 g _n min. 30 min (po 10 minut w każdym kierunku) 10 do 50 Hz
Temperatura otoczenia	Magazynowanie: -55...+55 °C Podczas pracy: -25...+55 °C Przy pracy poniżej 0 °C aparat należy zabezpieczyć przed oszronieniem (grzałka lub elementy stałe wydzielające ciepło)
Odporność klimatyczna	Klimat strefy 23/83, 40/93 i 55/20 wg DIN 50015/08.75. Klimat zmienny KFW wg DIN 50017/10.82.
Sygnalizacja załączenia	Oznaczenie na dźwigni załączającej: Kolor czerwony = styki zwarte = I-ON Kolor zielony = styki otwarte = O-OFF
Zgodność z normami	EN-60898 oraz EN 60947-2 dla charakterystyki D

■ Wymiary [mm]
Wyłączniki S 301

Wyłączniki S 302

Wyłączniki S 303

Wyłączniki S 304


	0,3...63 A
a	17,7
b	35,6
c	53,4
d	71,2


■ Dane techniczne S 300 dla pracy w obwodach prądu stałego

Napięcie DC znamionowe	Znamionowa zdolność zwarciovą	Stała czasowa	Ilość biegunów
24 V	2,5 kA	4,8 ms	1
24 V	5 kA	4,7 ms	2
48 V	5 kA	4,7 ms	2
110 V	2,5 kA	4,4 ms	2 (3)
230 V	5 kA	4,4 ms	4