Wyłączniki prądu stałego C60H-DC

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
10 kA (0,5–63 A) wg IEC/EN60947-2

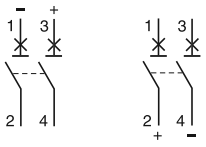


Wyłączniki C60H-DC są stosowane w obwodach prądu stałego (sterowanie i automatyka w przemyśle, transport, energia odnawialna…).
Spełniają następujące funkcje:
- zabezpieczenie zwarciowe i przeciążeniowe obwodu
- sterowanie i odłączanie izolacyjne

Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz							
Typ		Prąd wyłączalny graniczny (I_{cu}) wg IEC/EN 60947-2 Napięcie (V)					Prąd wyłączalny użytkowy (I_{cs})
1P		**110 V**	**220 V**	**250 V**	**440 V**	**500 V**	
Prąd znamionowy (I_n)	0,5 do 63 A	20 kA	10 kA	6 kA	–	–	75% I_{cu}
2P (szeregowo)		**110 V**	**220 V**	**250 V**	**440 V**	**500 V**	
	0,5 do 63 A	–	20 kA	20 kA	10 kA	6 kA	75% I_{cu}

Wyłączniki prądu stałego C60H-DC

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa:
10 kA (0,5–63 A) wg IEC/EN60947-2

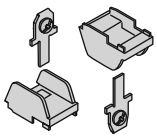
Wyłączniki C60H-DC			
	Prąd znamionowy (I_n)	Typ	Nr ref.
1P (szerokość modułów 1 x 18 mm)			
	0,5 A	C60H-DC-C0,5	**A9N61500**
	1 A	C60H-DC-C1	**A9N61501**
	2 A	C60H-DC-C2	**A9N61502**
	3 A	C60H-DC-C3	**A9N61503**
	4 A	C60H-DC-C4	**A9N61504**
	5 A	C60H-DC-C5	**A9N61505**
	6 A	C60H-DC-C6	**A9N61506**
	10 A	C60H-DC-C10	**A9N61508**
	13 A	C60H-DC-C13	**A9N61509**
	15 A	C60H-DC-C15	**A9N61510**
	16 A	C60H-DC-C16	**A9N61511**
	20 A	C60H-DC-C20	**A9N61512**
	25 A	C60H-DC-C25	**A9N61513**
	30 A	C60H-DC-C30	**A9N61514**
	32 A	C60H-DC-C32	**A9N61515**
 Zasilanie od góry lub od dołu, uwzględniając biegunowość	40 A	C60H-DC-C40	**A9N61517**
	50 A	C60H-DC-C50	**A9N61518**
	63 A	C60H-DC-C63	**A9N61519**
2P (szerokość modułów 2 x 18 mm)			
	0,5 A	C60H-DC-C0,5-2	**A9N61520**
	1 A	C60H-DC-C1-2	**A9N61521**
	2 A	C60H-DC-C2-2	**A9N61522**
	3 A	C60H-DC-C3-2	**A9N61523**
	4 A	C60H-DC-C4-2	**A9N61524**
	5 A	C60H-DC-C5-2	**A9N61525**
	6 A	C60H-DC-C6-2	**A9N61526**
	10 A	C60H-DC-C10-2	**A9N61528**
	13 A	C60H-DC-C13-2	**A9N61529**
	15 A	C60H-DC-C15-2	**A9N61530**
	16 A	C60H-DC-C16-2	**A9N61531**
	20 A	C60H-DC-C20-2	**A9N61532**
	25 A	C60H-DC-C25-2	**A9N61533**
	30 A	C60H-DC-C30-2	**A9N61534**
 Zasilanie od dołu	32 A	C60H-DC-C32-2	**A9N61535**
 Zasilanie od góry	40 A	C60H-DC-C40-2	**A9N61537**
	50 A	C60H-DC-C50-2	**A9N61538**
	63 A	C60H-DC-C63-2	**A9N61539**

Akcesoria pomocnicze do C60H-DC

Instalowanie

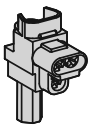
	Nazwa	Nr ref.
	Osłona śrub	**26981**
	Osłona zacisków 1P	**26975**
	Osłona zacisków 2P	**26976**
	Przegroda międzybiegunowa	**27001**
	Odstępnik 9 mm	**A9N27062**

Montaż

	Nazwa	Nr ref.
	Zacisk Al 50 mm^2	**27060**
	Przyłącze śrubowe do końcówek oczkowych	**27053**
	Urządzenie do blokady kłódką (blokada w stanie „otwarty”)	**26970**
	Pokrętło napędu przedłużonego	**27047**
	Pokrętło stałe	**27048**
	Mechanizm napędowy	**27046**
	Podstawa wtykowa	**26996**

Akcesoria pomocnicze do C60H-DC

Przyłączanie

	Nazwa		Nr ref.
	Zasisk wieloprzewodowy	4 sztuki	**19091**
		3 sztuki	**19096**
	Zestaw przyłączy śrubowych do końcówek oczkowych Ø 5 mm (dopływ/odpływ)		**17400**

Szyny łączeniowe

	Liczba biegunów	Typ	Szerokość modułów 18 mm				
			6	12	18	24	57 (osłony boczne zamawiane osobno)
	1P	L1…	**A9XPH106**	**A9XPH112**	–	**A9XPH124**	**A9XPH157**
	2P	L1L2…	–	**A9XPH212**	–	**A9XPH224**	**A9XPH257**

Akcesoria

	Nazwa		Nr ref.
	Osłona boczna	1P	**A9XPE110**
		2P	**A9XPE210**
	Osłona zębów		**A9XPT920**
	Zacisk przyłączeniowy	Pojedynczy	**A9XPCM04**
		Podwójny	**A9XPCD04**

Akcesoria pomocnicze do C60H-DC

Wyzwalacze					
	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Wyzwalacz podnapięciowy bezzwłoczny	MN	220…240 V AC 48 V AC, 48 V DC 115 V AC, 48 V DC	1	**A9N26960** **A9N26961** **A9N26959**
	Wyzwalacz podnapięciowy zwłoczny	MNs	220…240 V AC	1	**A9N26963**
	Wyzwalacz podnapięciowy niezależny od napięcia zasilania	MNx	220…240 V AC 280…415 V AC	1	**A9N26969** **A9N26971**
	Wyzwalacz wzrostowy	MX	100…415 V AC, 100…130 V DC 48 V AC 48 V DC 12…25 V AC 12…25 V DC	1	**A9N26476** **A9N26477** **A9N26478**
	Wyzwalacz wzrostowy z wbudowanym stykiem sygnalizującym stan otwarty/zamknięty	MX+OF	100…415 V AC, 100…130 V DC 48 V AC, 48 V DC 12…24 V AC 12…24 V DC	1	**A9N26946** **A9N26947** **A9N26948**

Akcesoria pomocnicze do C60H-DC

Sygnalizacja					
	Nazwa	Typ	Napięcie	Szerokość modułów 18 mm	Nr ref.
	Styki sygnalizacji zakłócenia	SD	24…415 V AC 24…130 V DC	0,5	**A9N26927**
	Podwójne styki otwarty/zamknięty i sygnalizacji zakłócenia	OF+SD24	24 V DC	0,5	**A9N26899**
	Styki pomocnicze otwarty/zamknięty	OF	24…415 V AC 24…130 V DC	0,5	**A9N26924**
	Podwójne styki otwarty/zamknięty lub sygnalizacji zakłócenia	OF+SD/OF	24…415 V AC 24…130 V DC	0,5	**A9N26929**