

Akcesoria dla wyłączników RCBO



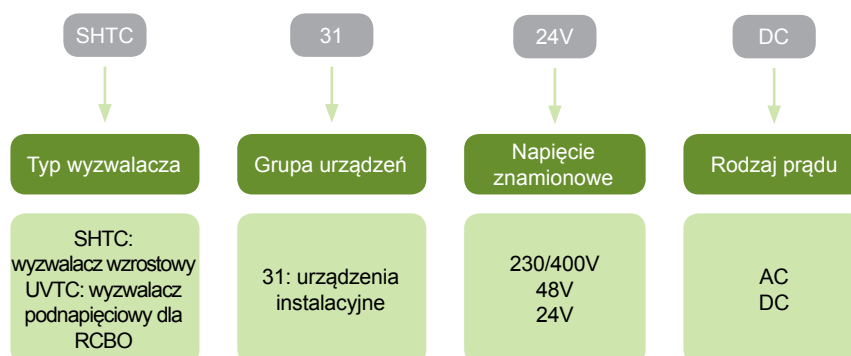
- Akcesoria dla RCBOs serii Ex9CBL
- Wykonanie zgodne z IEC / EN 60947-5
- Wyzwalacze wzrostowe
- Wyzwalacze podnapięciowe

Akcesoria zostały zaprojektowane w taki sposób, aby można było łączyć różne ich typy z jednym wyłącznikiem różnicowoprądowym z zabezpieczeniem nadprądowym - RCBO. Możliwy montaż do dwóch jednostek wyzwalaczy dla jednego urządzenia.

Wyzwalacze wzrostowe SHTC31 – które po podaniu napięcia o odpowiedniej wartości wyzwalają wyłącznik. Wyzwalacze podnapięciowe UVTC31 są w stanie normalnym zasilone napięciem o odpowiedniej wartości, natomiast po jego odjęciu – również wyzwalają wyłącznik.

Wyzwalacze montowane są po lewej stronie wyłącznika RCBO.

Klucz doboru



Aksesoria dla wyłączników RCBO

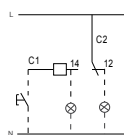
Wyzwalacze wzrostowe

- Z wbudowanym stykiem pomocniczym



Napięcie znamionowe	Styk pomocniczy	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
230/400 V AC	1 CO	103548	SHTC31 230/400V AC	1/96
24 V AC	1 CO	103551	SHTC31 24V AC	1/96
48 V DC	1 CO	103550	SHTC31 48V DC	1/96
24 V DC	1 CO	103549	SHTC31 24V DC	1/96

Schemat



SHTC31

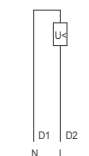
Dane techniczne str. <?>

Wyzwalacze podnapięciowe



Napięcie znamionowe	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
230 V AC	103552	UVTC31 230V AC	1/96

Schemat



UVTC31

Dane techniczne str. 5

Dane techniczne akcesoria dla wyłączników RCBO

Wyzwalacze wzrostowe SHTC31

Parametry ogólne

Z jednym wyłącznikiem RCBO można łączyć dwie jednostki wyzwalaczy (wzrostowych, podnapięciowych lub ich kombinacji)

Wyzwalacze montowane są do wyłącznika RCBO z jego lewej strony

SHTC31 może być wykorzystany do zdalnego wyłączenia obwodu

Parametry elektryczne

	SHTC31 230/400V AC	SHTC31 24V AC	SHTC31 48V DC	SHTC31 24V DC
Wbudowany styk	1 przemienny (CO)	1 przemienny (CO)	1 przemienny (CO)	1 przemienny (CO)
Funkcja styku	pomocniczy	pomocniczy	pomocniczy	pomocniczy
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-5			
Napięcie znamionowe łączeniowe U_n	230/400 V AC	24 V AC	48 V DC	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	70 - 110% U_n			
Częstotliwość	50/60 Hz		-	
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV (1.2/50 μ s)			
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V			
Czas zadziałania	< 10 ms			
Min. czas trwania impulsu	8 ms			
Maksymalne dobezpieczenie	10 A gG			
Trwałość elektryczna	4 000 łączy			
Min. napięcie na styku pom. U_{min}	24 V AC/DC			
Prąd znamionowy I_e AC	6 A (240 V), 3 A (415 V)			
Prąd znamionowy I_e DC	6 A (24 V), 2 A (48 V)			
Prąd termiczny I_{th}	6 A			
Prąd znamionowy I_e AC-12	6 A (240 V), 3 A (415 V)			
Prąd znamionowy I_e DC-12	6 A (24 V), 2 A (48 V)			
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem	10 A gG			
Warunkowy prąd zwarciovy I_k z dobezpieczeniem	1 kA			

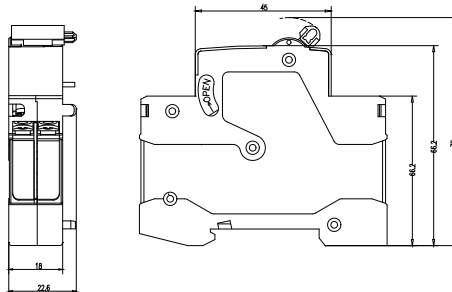
Parametry mechaniczne

	SHTC31 230/400V AC	SHTC31 24V AC	SHTC31 48V DC	SHTC31 24V DC
Wskaźnik zadziałania	czerwony-biały	czerwony-biały	czerwony-biały	czerwony-biały
Szerokość	18 mm			
Wysokość	83 mm			
Wysokość czola	45 mm			
Montaż	Na szynie standardowej TS 35 mm			
Stopień zanieczyszczenia	IP20			
Trwałość mechaniczna	4 000 łączy			
Zaciski	windowe			
Przekrój zacisków przyłączeniowych	2.5 mm ²			
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0.8 Nm			
Temperatura otoczenia	-5 — +40 °C			
Temperatura przechowywania	-25 — +70 °C			
Stopień zanieczyszczenia	2			

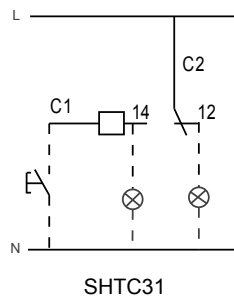
Dane techniczne akcesoria dla wyłączników RCBO

Wyzwalacze wzrostowe SHTC31

Wymiary



Schematy



Dane techniczne akcesoria dla wyłączników RCBO

Wyzwalacze podnapięciowe UVTC31

Parametry ogólne

Z jednym wyłącznikiem RCBO można łączyć dwie jednostki wyzwalaczy (wzrostowych, podnapięciowych lub ich kombinacji)

Wyzwalacze montowane są do wyłącznika RCBO z jego lewej strony

UVTC31 może być stosowany do wyłączania obwodu w przypadku zaniku napięcia na wyzwalaczu

Parametry elektryczne

	UVTC31 230V AC
Wbudowany styk	-
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-5
Napięcie znamionowe łączeniowe U_n	230 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV (1.2/50 μ s)
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Czas zadziałania	< 10 ms
Próg załączenia	85 % U_n
Próg wyzwolenia	35 % U_n
Trwałość elektryczna	4 000 łączy

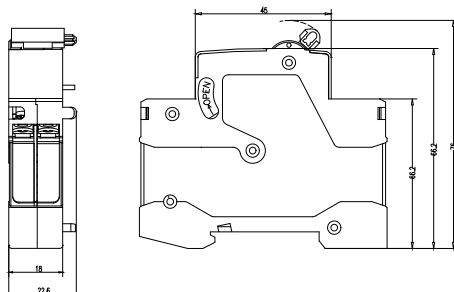
Parametry mechaniczne

	UVTC31 230V AC
Wskaźnik zadziałania	czerwony-biały
Szerokość	18 mm
Wysokość	83 mm
Wysokość czoła	45 mm
Montaż	Na szynie standardowej TS 35 mm
Stopień ochrony	IP20
Trwałość elektryczna	4 000 łączy
Zaciski	windowe
Przekrój zacisków przyłączeniowych	2.5 mm ²
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0.8 Nm
Temperatura otoczenia	-5 — +40 °C
Temperatura przechowywania	-25 — +70 °C
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane techniczne akcesoria dla wyłączników RCBO

Wyzwalacze podnapięciowe UVTC31

Wymiary



Schematy



UVTC31