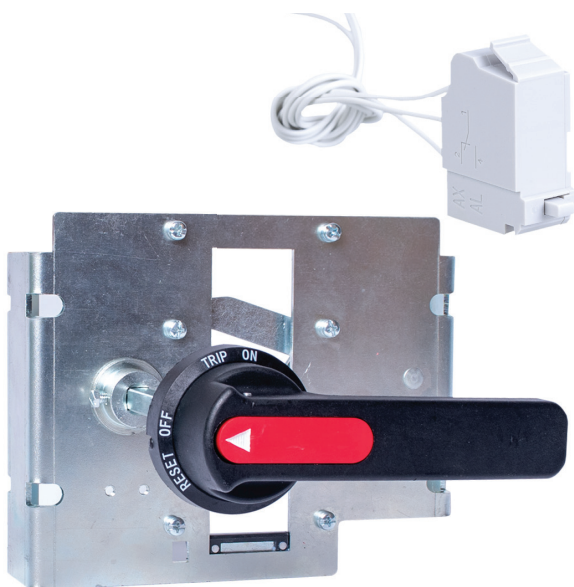


# Příslušenství pro kompaktní jističe Ex9M6



- Příslušenství pro přístroje řady Ex9M6
- Pomocné kontakty synchronní s hlavními kontakty jističe
- Signalizační kontakty aktivní při elektrickém vybavení jističe
- Vypínací a podpěťové spouště
- Otočné prodloužené rukojeti
- Přídavné rukojeti
- Připojovací svorky

Příslušenství vhodné pro přístroje řady Ex9M6. Instalaci vhodného příslušenství lze doplnit nebo modifikovat funkci jističe.

Jističe lze vybavit dvěma jednotkami pomocných kontaktů AX21 a jednou jednotkou signalizačních kontaktů AL21. Jednotky AX21 a AL21 mohou být použity bez ohledu na typovou velikost jističe. V jističi může být umístěna jedna jednotka podpěťové spouště UVT26, nebo jedna jednotka vypínací spouště SHT26. Zapínací relé je vhodné pouze pro kompaktní jističe s motorovým pohonem

Přístroje mohou být také vybaveny různým příslušenstvím jako je přídavná páka pro jednodušší ruční manipulaci nebo otočná rukojeť s prodlužovací osou např. pro vyvedení na dveře rozváděče.

# Příslušenství pro kompaktní jističe Ex9M6

## Jednotky pomocných a signalizačních kontaktů

- Pomocné kontakty jsou synchronní s hlavními kontakty jističe
- Signalizační kontakty jsou aktivní při elektrickém vybavení jističe



Funkce	Typová velikost	Kontakty	Obj. číslo	Typ	Balení
Pomocný	všechny	1 přep.	101395	AX21	1/24
Signalizační	všechny (mimo SD)	1 přep.	101396	AL21	1/24

## Vypínací spouště

- Lze použít jednu jednotku vypínací spouště SHT26



Typová velikost	Pracovní napětí	Obj. číslo	Typ	Balení
M6	24V DC	110460	SHT26 DC24V	1/3
M6	48V DC	110461	SHT26 DC48V	1/3
M6	110V DC	110462	SHT26 DC110V	1/3
M6	220V DC	110463	SHT26 DC220V	1/3
M6	48V AC	110464	SHT26 AC48V	1/3
M6	110V AC	110465	SHT26 AC110V	1/3
M6	220 - 240V AC	110466	SHT26 AC220-240V	1/3
M6	380 - 415V AC	110467	SHT26 AC380-415V	1/3

## Podpěťové spouště

- Lze použít jednu jednotku podpěťové spouště UVT26

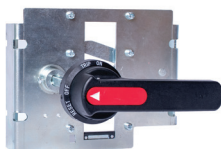


Typová velikost	Pracovní napětí	Obj. číslo	Typ	Balení
M6	220 - 240 V AC	110468	UVT26 AC220-240V	1/3
M6	380 - 415 V AC	110469	UVT26 AC380-415V	1/3

# Příslušenství pro kompaktní jističe Ex9M6

## Otočné rukojeti s prodlužovací osou

- Otočná rukojeť s prodlužovací osou
- Rozsah dodávky: modul mechanismu, prodlužovací osa, rukojeť
- Signalizace stavu jističe ON-OFF-TRIP
- Uzamykatelné



Typová velikost	Délka osy	Barva rukojeti	Obj. číslo	Typ	Balení
Ex9M6/SD	150 mm	Černá	110718	ERH26	1/2

## Prodloužená rukojeť

- Pro snazší ovládání přepínače



Typová velikost	Barva rukojeti	Obj. číslo	Typ	Balení
Ex9M6/SD	šedá	110698	LHD26	1/20

## Přední připojovací desky

- Přední připojovací desky pro typovou velikost M6
- Sada je pro připojení z jedné strany



Typová velikost	Počet pólů	Jmenovitý proud	Obj. číslo	Typ	Balení
M6	3P	800-1250	110694	JP26 3P 800-1250	1 sada
M6	3P	1600	110695	JP26 3P 1600	1 sada
M6	4P	800-1250	110696	JP26 4P 800-1250	1 sada
M6	4P	1600	110697	JP26 4P 1600	1 sada

# Technické údaje příslušenství Ex9M6

## Příslušenství pro elektronické kompaktní jističe Ex9M6

### Jednotky pomocných a signalizačních kontaktů AX21, AL21

#### Obecné vlastnosti

Kontaktní jednotky pomocných a signalizačních kontaktů jsou vhodné pro všechny typové velikosti

Pomocné kontakty jsou synchronní s hlavními kontakty jističe

Signalizační kontakty jsou aktivní na elektrické vybavení jističe

S přípojovacími vodiči

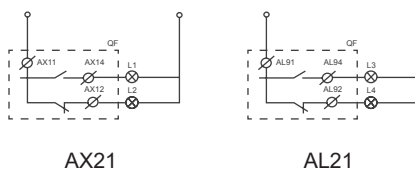
#### Elektrické vlastnosti

	AX21	AL21
Kontakty	1 přepínací	1 přepínací
Funkce kontaktů	pomocné	signalizační
Splňují požadavky	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1	
Jmenovité pracovní napětí U	240/415 V AC, 110/220 V DC	
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz	
Jmen. pracovní proud I <sub>e</sub> AC	5 A (240 V), 2 A (415 V)	
Jmen. pracovní proud I <sub>e</sub> DC	1 A (110 V), 0,25 A (220 V)	
Smluvní tepelný proud I <sub>th</sub>	5 A	
Jmen. prac. proud I <sub>e</sub> , ut. cat. AC-15	5 A (240 V), 2 A (415 V)	
Jmen. prac. proud I <sub>e</sub> , ut. cat. DC-13	1 A (110 V), 0,25 A (220 V)	
Jmenovité izolační napětí U <sub>i</sub>	500 V	

#### Mechanické vlastnosti

	AX21	AL21
Vhodné pro	M1, M2, M3, M4, M5, M6	M1, M2, M3, M4, M5, M6
Připojení	vybaveny přípojovacími vodiči	

#### Schémata zapojení



# Technické údaje příslušenství Ex9M6

## Příslušenství pro elektronické kompaktní jističe Ex9M6

### Vypínací spouště SHT26

#### Obecné vlastnosti

Dálkově otevírá jistič po dodání kontrolního impulsu

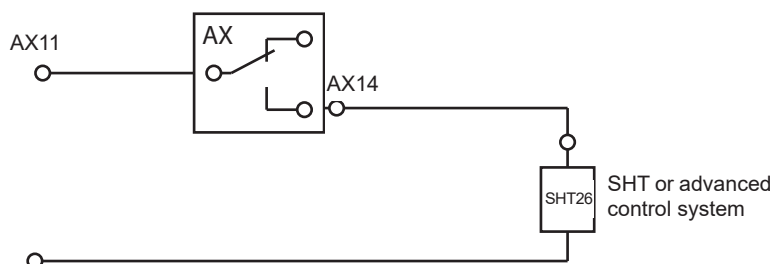
Rozsah provozního napětí je 85-110 % nominálního napětí  $U_e$ . Maximální dovolená délka kontrolního impulsu jsou 2 s (může být zablokováno např.: pomocným kontaktem)

#### Elektrické vlastnosti

Jmenovité pracovní napětí $U_e$	48 V AC 110 V AC 220-240 V AC 380-415 V AC 24 V DC 48 V DC 110 V DC 220 V DC
Provozní prahové napětí	70 - 110% $U_e$
Síla zapnutí při času 100ms střídavý proud stejnoseměrný proud	200 VA 200 W
Výkonová spotřeba střídavý proud stejnoseměrný proud	5 VA 5 W
Minimální délka kontrolního impulsu	0,2 s
Max. povolená délka kontrolního impulsu	2 s
Vypínací čas jističe	< 30 ms
Zapínací čas jističe	50 ± 10 ms
Insulation voltage	415 V
Peak current	6 x $I_n$

#### Schéma zapojení pro dlouhé kontrolní signály

V případě využití vnějšího kontrolního obvodu není možné zaručit nepřesáhnutí maximální doby trvání kontrolního impulsu. AX kontakt konfigurace NO se využívá pro limitování (přímé propojení s SHT 230 nebo 400 V AC, signál do sofistikovaného kontrolního systému v případě využití SHT pro kontrolu stejnosměrných napětí vzhledem k maximálnímu povolenému proudu AX).



# Technické údaje příslušenství Ex9M6

## Příslušenství pro elektronické kompaktní jističe Ex9M6

### Podpěťová spoušť UVT26

#### Obecné vlastnosti

Otevírá jistič když napětí klesne nebo je úplně vypnuto z důvodu prevence poškození zátěže vlivem podpětí
Kontrolní napájecí napětí podpěťové spouště může být z připojeno přímo ze sítě nebo z nezávislého zdroje
Podpěťová spoušť okamžitě otevře jistič jakmile její napájecí napětí klesne na hodnotu mezi 35 % a 70 % jejího jmenovitého napětí
Pokud napájecí napětí klesne pod 35 % napájecího napětí $U_e$ , není možné jistič zapnout
Jistič může být zapnut, když je napájecí napětí podpěťové spouště mezi 85 % a 110 % jejího jmenovitého napětí $U_e$

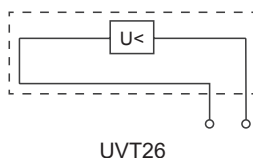
#### Elektrické vlastnosti

Pracovní napětí $U_e$	220 - 240 V AC 380 - 415 V AC
Práh pracovního napětí jistič se nezapne jistič se otevře jistič se zapne	< 35 % $U_e$ 35 - 70 % $U_e$ 85 - 110 % $U_e$
Síla při zapnutí	200 VA
Výkonová spotřeba	50 VA
Přesnost	± 20 %
Izolační napětí	415 V

#### Mechanické vlastnosti

	<b>UVT26</b>
Vhodné pro	Ex9M6
Připojení	vybaveny připojovacími vodiči

#### Schémata zapojení



# Technické údaje příslušenství Ex9M6

## Příslušenství pro elektronické kompaktní jističe Ex9M6

### Otočné rukojeti s prodlužovací osou ERH26

#### Obecné vlastnosti

Otočná rukojeť s prodlužovací osou

Rozsah dodávky: modul mechanismu, prodlužovací osa, rukojeť

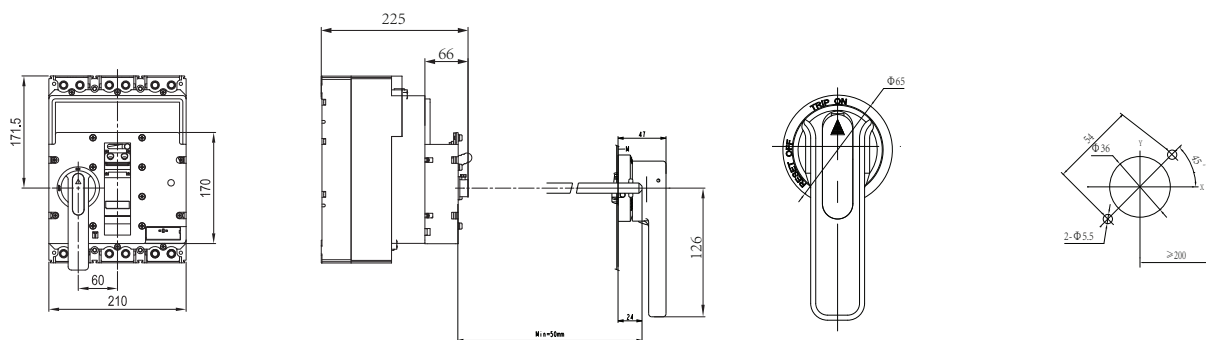
Uzamykatelné v polohách ON a OFF až třemi visacími zámky (nejsou součástí dodávky)

Prodlužovací osu lze krátit

#### Mechanické vlastnosti

	ERH26
Vhodné pro	Ex9M6
Délka prodlužovací osy	$\geq 150$ mm
Signalizace	stav připojeného jističe ON-OFF-TRIP
Stupeň krytí	IP30
Montáž	přímo na jistič
Barva rukojeti	černá

#### Rozměry



# Technické údaje příslušenství Ex9M6

## Příslušenství pro elektronické kompaktní jističe Ex9M6

### Přídavná rukojeť LHD26

#### Obecné vlastnosti

Přídavná rukojeť pro snazší obsluhu zařízení

Rozsah dodávky: zamykací mechanismus, přídavná rukojeť

#### Mechanické vlastnosti

	<b>LHD26</b>
Vhodné pro	Ex9M6
Délka přídavné rukojeti	172 mm
Signalizace	stav připojeného jističe ON-OFF-TRIP
Montáž	přímo na jistič
Barva rukojeti	šedá

#### Rozměry

