

# SIRCO M & MV

## 16 až 160 A

### Moderní technologie

#### ► Popis

Odpínače řady **SIRCO M & MV** představují spojení optimálních užitných vlastností na straně jedné a moderního, atraktivního designu na straně druhé. Obě řady jsou určeny pro průmyslové aplikace, kde představují jednoduchá řešení zejména pro nouzové vypínání, místní bezpečnostní odpojení nebo ovládání strojních zařízení.

Modulární řešení těchto výrobků firmy **SOCOME**C umožňuje mimo jiné přímé ovládání jednoho odpínače zepředu, zleva i zprava.

Spojením dvou třípólových odpínačů a standardního příslušenství můžeme získat šesti- nebo osmipólový odpínač **SIRCO M** popř. tří- nebo čtyřpólový přepínač **SIRCOVER M**. Odpínače je rovněž možno doplnit o přídatný nespínatelný N- nebo PE pól popř. bloky pomocných kontaktů.

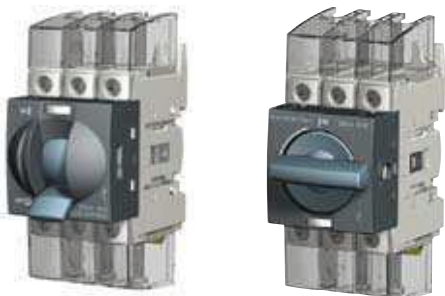
#### ► SIRCO M

Odpínače **SIRCO M** využívají tlačných spínacích kontaktů a jsou vybaveny ukazatelem polohy sepnutí. Konstrukce odpínače umožňuje jeho ovládání v jakékoli poloze, aniž by se snížila zatížitelnost přístroje.

##### Přímé ovládání

Řešení vhodná pro všechny uživatele:

- otočná rukojeť
- kloubový ovladač (toggle).



##### Externí ovládání



Kompaktní a robustní otočná rukojeť řady „S“ umožňuje externí ovládání odpínače zepředu, zprava i zleva.

#### ► Základní příslušenství

##### Sada pro montáž odpínače do dveří / panelu



Tato souprava umožňuje přímou montáž odpínače do dveří panelu. Ovládání přepínače je přístupné vždy, ať se jedná o pravé nebo levé dveře. Montáž externího ovládání pomocí této sady je rychlá a jednoduchá.

##### Sdružovací sada



Tato sada umožňuje sdružit funkci dvou třípólových nebo čtyřpólových (třípólových rozšířených o přídatné póly odpínačů). Takto sdružené odpínače lze použít jako:

- 6- nebo 8- pólový odpínač **SIRCO M** nebo
- 3- nebo 4- pólový přepínač **SIRCOVER M**

Přepínač **SIRCOVER M** umožňuje přepínat napájecí zdroje jedné zátěže (I - 0 - II) nebo přepínat napájení z jednoho zdroje na dvě zátěže. (I - I+II - II)

##### Kompaktní plastová krabice IP65



**Krabice osazená odpínačem SIRCO M** umožňuje nouzové vypínání, místní bezpečnostní odpojení v případě údržby spínaného zařízení a zajištění dostatečné izolace jakéhokoli odpojeného nízkonapětového obvodu:

- krabice z polykarbonátu
- IP65.

Další informace na dotaz.

##### Přídavné póly



Jako příslušenství jsou dodávány 3 typy přídatných pólů:

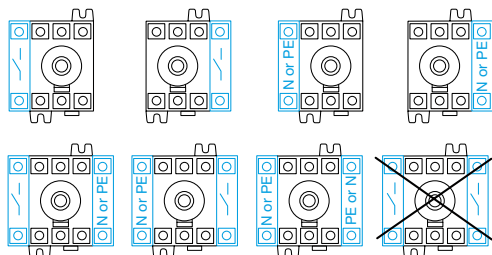
- spínatelný čtvrtý pól odpínače
- nespínatelný N-pól
- nespínatelný PE-pól

Přídavné póly mohou být připojeny přímo na levou nebo pravou stranu odpínače, podle konstrukčních požadavků.



## ► Základní příslušenství (pokračování)

Variety připojení přidavných pólů



Bloky pomocných kontaktů typ- M pro signalizaci polohy s funkcí „pre-breaking“

1 x NO + 1 x NC

2 x NO



Tyto bloky pomocných kontaktů se dodávají ve dvou verzích NO + NC nebo 2x NO. Mohou být připevněny na levou nebo pravou stranu základního modulu odpínače. K jednomu základnímu modulu lze připojit maximálně 4 přidavné kontakty (tj. 2 bloky pomocných kontaktů)

Při aplikaci k odpínači **SIRCO MV** není signalizován „pre-breaking“.

Bloky pomocných kontaktů typ- U pro signalizaci polohy s funkcí „pre-breaking“ (pouze pro **SIRCO MV**)

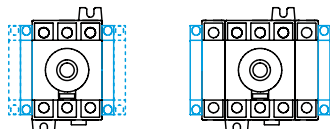


Tyto bloky pomocných kontaktů se dodávají ve dvou verzích NO nebo NC. Mohou být připevněny svrchu na odpínač.

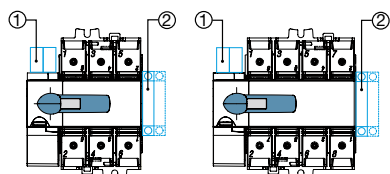
K odpínači lze připojit max 2 bloky pomocných kontaktů typu U.

Variety připojení bloků pomocných kontaktů

**SIRCO M** a **SIRCOVER M**



**SIRCO MV**



1. Max. 2 x blok pomocných kontaktů typu „U“ ( 2 kontakty)
2. Max. 2 x blok pomocných kontaktů typu „M“ ( 4 kontakty)

## ► Základní příslušenství (pokračování)

Bloky pomocných kontaktů

<b>SIRCO M</b>		<b>SIRCO MV</b>	
Signalizace polohy s funkcí „pre-breaking“**		Signalizace polohy	
Typ M		Typ U	
2xNC 1xNO + 1xNC	2xNC 1xNO + 1xNC	1xNC 1xNO	

## ► **SIRCO MV**

Odpínače **SIRCO MV** využívají kluzné kontakty, a oproti typu **SIRCO M** umožňují navíc plnou vizuální kontrolu odpojení.

Přímé ovládání



Externí čelní a boční ovládání (zleva)



Externí boční ovládání (zprava)



Pozn.: \*\* Funkce „pre-breaking“: Sepnutí nebo rozepnutí pomocného kontaktu s časovým předstihem před vlastním odpínačem