# SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY UV

## GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

Siłowniki elektryczne UV zwykle stosuje się na armaturze ćwierćobrotowej. Maksymalny moment obrotowy wynosi od 150 Nm do 600 Nm. Jego kompaktowa konstrukcja z plastikową obudową pozwala na zamontowanie na zaworach kulowych i przepustnicach o małej średnicy. Siłowniki elektryczne UV są wyposażone w awaryjne sterowanie ręczne. Ochrona IP 65 umożliwia zastosowanie wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz pod zadaszeniem.

## DOSTĘPNE MODELE

IP 65 CE

Moment obrotowy: 150 Nm, 250 Nm, 490 Nm i 600 Nm
Napięcie: 230V AC, 24V AC i 24V DC



## OGRANICZENIE STOSOWANIA

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony** | IP 65 |
| **Zakres temperatury** | -10 °C / +60 °C |
| **Działanie** | S4 - 30% - 10 rozruchów/h |

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

| | |
|---|---|
| **Przekładnie** | Zębatki stalowe |
| **Kąt obrotu** | 90° +/- 5° |
| **Wysprzęglanie** | N/A |
| **Sterowanie ręczne** | Kółko ręczne |

| **Siłownik elektryczny** | UVC15 | | UVD25 | | | UVF50 | UVG60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Napięcie** | 230 V AC | 24 V AC | 230 V AC | 24 V AC | 24 V DC | 230 V AC | 230 V AC |
| **Moment obrotowy** | 150 Nm | | 250 Nm | | | 490 Nm | 600 Nm |
| **Czas pracy** | 8 s | | 20 s | | | 30 s | 30 s |
| **Kołnierz ISO 5211** | F07 | | F07/F10 | | | F10/F12 | F10/F12 |
| **Gniazdo trzpienia** | 17 | | 22 | | | 27 | 27 |

## WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zabezpieczenie silnika** | Wyłącznik termiczny | **Grzałka antykondensacyjna** | Opcjonalnie, grzałka 2W |
| **Wyłącznik położeniowy** | 2 wyłączniki regulowane | **Połączenie elektryczne** | 2 dławiki ½'' |
| **Wyłącznik sygnalizacyjny** | 2 wyłączniki regulowane, zakres: 3A@230V AC / 0.3A@250V DC | | |

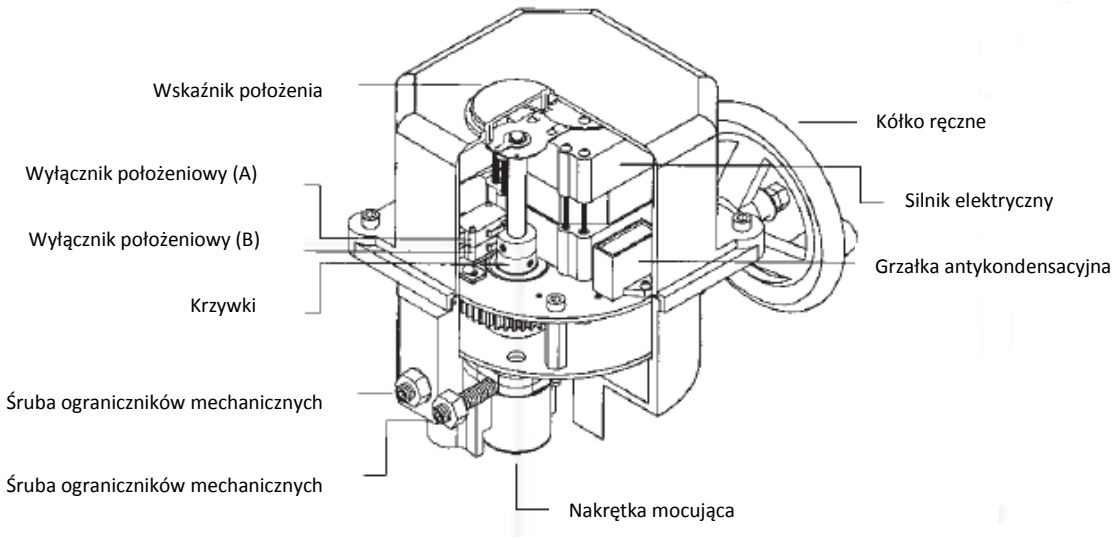
| **Silnik elektryczny** | UVC15 | | UVD25 | | | UVF50 | UVG60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Napięcie** | 230 V AC | 24 V AC | 230 V AC | 24 V AC | 24 V DC | 230 V AC | 230 V AC |
| **Moc silnika** | 25 W | 30 W | 25 W | 30 W | 30 W | 40 W | 60 W |
| **Prąd** | 0.42 A | 0.5 A | 0.42 A | 0.5 A | 0.5 A | 0.58 A | 0.66 A |

Następujące dane służą wyłącznie do celów informacyjnych I mogą uleć zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

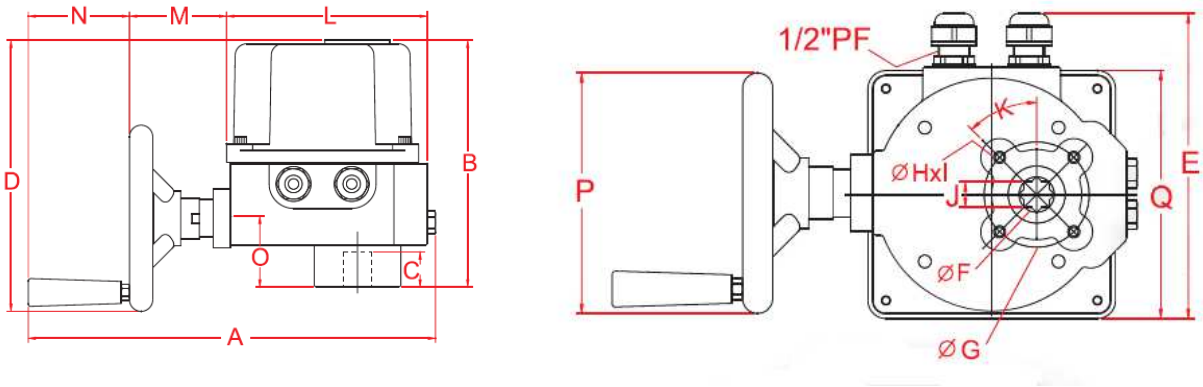
# SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY UV

## KONSTRUKCJA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obudowa** | Stop aluminiowy | **Krzywki** | Stal obrobiona |
| **Osłona** | PA66 plastik | **Nakrętka mocująca** | Stal |
| **Przekładnia ślimakowa** | Stal obrobiona | **Wskaźnik położenia** | Plexiglas® |
| **Kółko ręczne** | Stal | | |




## ROZMIARY (mm)




| Rozmiary | A | B | C | D | E | G | J | L | M | N | O | P | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UVC15 | 350 | 215 | 30 | 236 | 203 | 70 | 17 | 173 | 84 | 87 | 59 | 160 | 165 |
| UVD25 | 350 | 240* | 30 | 235 | 203 | 102 | 22 | 173 | 84 | 87 | 85 | 160 | 165 |
| UVF50 | 350 | 272 | 34 | 260 | 203 | 125 | 27 | 173 | 84 | 87 | 92 | 200 | 165 |
| UVG60 | 350 | 272 | 34 | 260 | 203 | 125 | 27 | 173 | 84 | 87 | 92 | 200 | 165 |

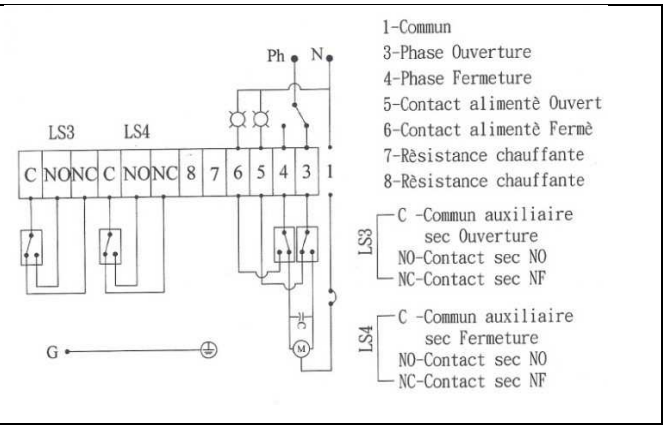
* Ten rozmiar wynosi 266 mm dla wersji 24 V AC/DC.

Następujące dane służą wyłącznie do celów informacyjnych I mogą uleć zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

# SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY UV

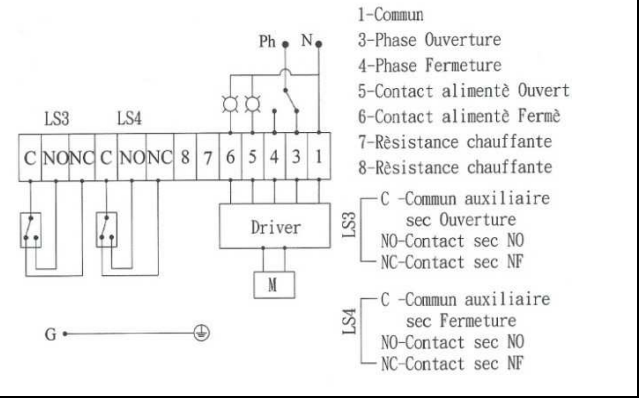
## SCHEMAT PODŁĄCZENIA 230 V AC

| | |
|---|---|
| **1** | Masa zasilania |
| **3** | Napięcie zasilające – otwarcie |
| **4** | Napięcie zasilające - zamknięcie |
| **5** | Wskaźnik “Otwarte” |
| **6** | Wskaźnik “Zamknięte” |
| **7** | Grzałka antykondensacyjna |
| **8** | Grzałka antykondensacyjna |
| **C** | Wyłącznik LS3 Otwarcie |
| **NO** | Wyłącznik LS3 NO Otwarcie |
| **NC** | Wyłącznik LS3 NC Otwarcie |
| **C** | Wyłącznik LS4 Zamknięcie |
| **NO** | Wyłącznik LS4 NO Zamknięcie |
| **NC** | Wyłącznik LS4 NC Zamknięcie |



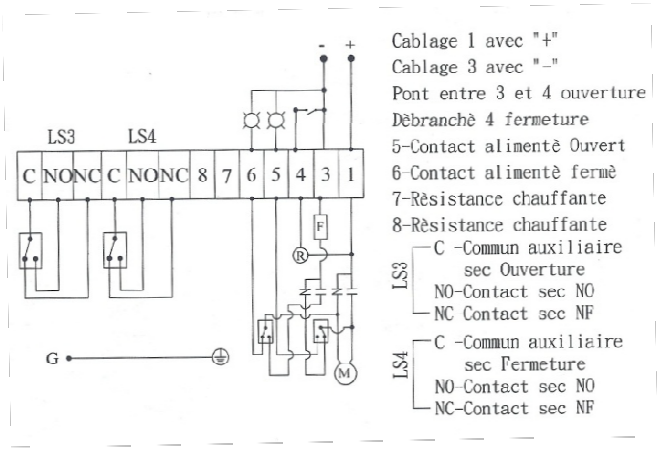

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA 24 V AC

| | |
|---|---|
| **1** | Masa zasilania |
| **3** | Napięcie zasilające – otwarcie |
| **4** | Napięcie zasilające - zamknięcie |
| **5** | Wyłącznik krańcowy - otwarty |
| **6** | Wyłącznik krańcowy - zamknięty |
| **7** | Grzałka antykondensacyjna |
| **8** | Grzałka antykondensacyjna |
| **C** | Wyłącznik LS3 Otwarcie |
| **NO** | Wyłącznik LS3 NO Otwarcie |
| **NC** | Wyłącznik LS3 NC Otwarcie |
| **C** | Wyłącznik LS4 Zamknięcie |
| **NO** | Wyłącznik LS4 NO Zamknięcie |
| **NC** | Wyłącznik LS4 NC Zamknięcie |




## SCHEMAT PODŁĄCZENIA 24 V DC

| | |
|---|---|
| **1** | Kabel z “+” |
| **3** | Kabel z “-“ |
| | |
| | |
| **5** | Wyłącznik krańcowy - otwarty |
| **6** | Wyłącznik krańcowy - zamknięty |
| **7** | Grzałka antykondensacyjna |
| **8** | Grzałka antykondensacyjna |
| **D1** | Wyłącznik #1 Otwarcie |
| **D2** | Wyłącznik #1 NO Otwarcie |
| **D3** | Wyłącznik #1 NC Otwarcie |
| **C1** | Wyłącznik #2 Zamknięcie |
| **C2** | Wyłącznik #2 NO Zamknięcie |
| **C3** | Wyłącznik #2 NC Zamknięcie |




Następujące dane służą wyłącznie do celów informacyjnych I mogą uleć zmianie bez uprzedniego powiadomienia.