

Technický list 22-0528 Spalovna Malešice

| Poř.č.1 | K-Ref.: |
|-------------------------|---|
| Kód: | ACV01.2-1ph/220-240V/50-60Hz-N-30-70-IP68-KS-A0001-SD-137-C1-BRRS.00-C00.01-D10.01-L00.01-A10.01-A40.01-Q00.01-L10.01-F30.01 |
| Schéma zapojení: | - |
| ACV01.2 | Actuator controls AUMATIC for variable speed actuators |
| 1ph/220-240V/50-60Hz | mains voltage: single-phase AC 220-240V/50-60Hz |
| N-30-70 | teplota prostředí od -30°C do +70°C |
| IP68 | zvýšené krytí IP68, ponoření na max. 96 hodin, max. 8 m vodního sloupce, max. 10 operací během zaplavení |
| KS | speciální (zvýšená) protikorozní ochrana KS je vhodná při příležitostném nebo trvalém působení chemicky agresivní atmosféry, celková tloušťka povlaku 140 µm |
| A0001 | nátěr ve standardním odstínu pro protikorozní ochranu KN/KS/KX (AUMA stříbrně šedá, podobná RAL7037) |
| SD-137 | elektrický konektor typu SD (BUS) se závity pro kabelové vývodky 4x M20 / 2x M25 |
| C1 | Leistungselektronik mit integriertem Motorregler |
| BRRS.00 | without connection for external brake resistor |
| D10.01 | Profibus DP-V0 podle IEC 61158 a IEC 61784 |
| L00.01 | ovládací prvky: LOCAL (Lokální) - OFF (Vyp) - REMOTE (Dálkový); OPEN (Otevřít), STOP, CLOSE (Zavřít), RESET (Vynulovat), Display (Displej), Bluetooth |
| A10.01 | interní napájení elektronické části 24 V DC |
| A40.01 | tolerance napětí: +/- 10% |
| C00.01 | termospínače, automatický reset |
| Q00.01 | topení v servopohonu 24 V, interní napájení |
| L10.01 | Kontrolky: Koncová poloha ZAVŘENO (žlutá), chyba krout. momentu při ZAVÍRÁNÍ (červená), sepnutí ochrany motoru (bílá), chyba krout. momentu při OTEVÍRÁNÍ (žlutá), koncová poloha OTEVŘENO (červená). |
| F30.01 | controller: adaptive positioner (position setpoint via fieldbus) |
| Elektrická data: | Typ motoru: ASVR063-4-0,20 Rychlost: 2800 otáčky/min. Výkon: 0,7 kW In: 4,6A Imax: 7A Is: 7A cos phi: 0,6 |
| Hmotnost / jednotka | 29,5 kg |

| Poř.č.2 | K-Ref.: |
|-------------------------|--|
| Kód: | AC01.2-3ph/400V/50Hz-N-30-70-IP68-KS-A0001-SD-137-B1-D10.01-A30.00-C00.01-F30.01-L00.01-Q00.01-A40.01-A10.01 |
| Schéma zapojení: | A3NDP |
| AC01.2 | řízení servopohonu AUMATIC |
| 3ph/400V/50Hz | 3 fáze AC - třífázový proud |
| N-30-70 | teplota prostředí od -30°C do +70°C |
| IP68 | zvýšené krytí IP68, ponoření na max. 96 hodin, max. 8 m vodního sloupce, max. 10 operací během zaplavení |
| KS | speciální (zvýšená) protikorozní ochrana KS je vhodná při příležitostném nebo trvalém působení chemicky agresivní atmosféry, celková tloušťka povlaku 140 µm |
| A0001 | nátěr ve standardním odstínu pro protikorozní ochranu KN/KS/KX (AUMA stříbrně šedá, podobná RAL7037) |
| SD-137 | elektrický konektor typu SD (BUS) se závity pro kabelové vývodky 4x M20 / 2x M25 |
| B1 | tyristorová jednotka pro motory o výkonu do 1,5 kW |
| D10.01 | Profibus DP-V0 podle IEC 61158 a IEC 61784 |
| L00.01 | ovládací prvky: LOCAL (Lokální) - OFF (Vyp) - REMOTE (Dálkový); OPEN (Otevřít), STOP, CLOSE (Zavřít), RESET (Vynulovat), Display (Displej), Bluetooth |
| A10.01 | interní napájení elektronické části 24 V DC |
| A30.00 | bez pomocného napěťového výstupu |
| A40.01 | tolerance napětí: +/- 10% |
| C00.01 | termospínače, automatický reset |
| Q00.01 | topení v servopohonu 24 V, interní napájení |
| F30.01 | controller: adaptive positioner (position setpoint via fieldbus) |
| Elektrická data: | Typ motoru: VD0R063-4-0,06 Rychlost: 1400 otáčky/min. Výkon: 0,06 kW In: 0,6A Imax: 0,7A Is: 1,6A cos phi: 0,38 |
| Hmotnost / jednotka | 28 kg |

| Poř.č.3 | K-Ref.: |
|-------------------|---|
| Kód: | AC01.2-1ph/220-240V/50Hz-N-30-70-IP68-KS-A0001-SD-137-B1-D10.01-A30.00-C00.01-F30.01-L00.01-Q00.01-A40.01-A10.01 |
| Schéma zapojení: | A3NDP |
| AC01.2 | řízení servopohonu AUMATIC |
| 1ph/220-240V/50Hz | jednofázový střídavý proud AC |
| N-30-70 | teplota prostředí od -30°C do +70°C |

| | |
|-------------------------|--|
| IP68 | zvýšeně krytí IP68, ponoření na max. 96 hodin, max. 8 m vodního sloupce, max. 10 operací během zaplavení |
| KS | speciální (zvýšená) protikorozní ochrana KS je vhodná při příležitostném nebo trvalém působení chemicky agresivní atmosféry, celková tloušťka povlaku 140 µm |
| A0001 | nátěr ve standardním odstínu pro protikorozní ochranu KN/KS/KX (AUMA stříbřitě šedá, podobná RAL7037) |
| SD-137 | elektrický konektor typu SD (BUS) se závity pro kabelové vývodky 4x M20 / 2x M25 |
| B1 | tyristorová jednotka pro motory o výkonu do 1,5 kW |
| D10.01 | Profibus DP-V0 podle IEC 61158 a IEC 61784 |
| L00.01 | ovládací prvky: LOCAL (Lokální) - OFF (Vyp) - REMOTE (Dálková); OPEN (Otevřít), STOP, CLOSE (Zavřít), RESET (Vynulovat), Display (Displej), Bluetooth |
| A10.01 | interní napájení elektronické části 24 V DC |
| A30.00 | bez pomocného napěťového výstupu |
| A40.01 | tolerance napětí: +/- 10% |
| C00.01 | termospínače, automatický reset |
| Q00.01 | topení v servopohonu 24 V, interní napájení |
| F30.01 | controller: adaptive positioner (position setpoint via fieldbus) |
| Elektrická data: | Typ motoru: VB0R63-4-0,06 Rychlost: 1400 otáčky/min. Výkon: 0,06 kW In: 1,8A I _{max} : 2,1A Is: 3,6A cos phi: 0,98 |
| Hmotnost / jednotka | 34,3 kg |

| Poř.č.4 | K-Ref.: |
|-------------------------|--|
| Kód: | AC01.2-3ph/400V/50Hz-N-30-70-IP68-KS-A0001-SD-137-A1-D10.01-A30.00-C00.01-F30.01-L00.01-A10.01-A40.01-Q00.01 |
| Schéma zapojení: | A3NDP |
| AC01.2 | řízení servopohonu AUMATIC |
| 3ph/400V/50Hz | 3 fáze AC - třífázový proud |
| N-30-70 | teplota prostředí od -30°C do +70°C |
| IP68 | zvýšeně krytí IP68, ponoření na max. 96 hodin, max. 8 m vodního sloupce, max. 10 operací během zaplavení |
| KS | speciální (zvýšená) protikorozní ochrana KS je vhodná při příležitostném nebo trvalém působení chemicky agresivní atmosféry, celková tloušťka povlaku 140 µm |
| A0001 | nátěr ve standardním odstínu pro protikorozní ochranu KN/KS/KX (AUMA stříbřitě šedá, podobná RAL7037) |
| SD-137 | elektrický konektor typu SD (BUS) se závity pro kabelové vývodky 4x M20 / 2x M25 |
| A1 | revertační stykače (mechanicky a elektricky blokováné) pro motory o výkonu do 1,5 kW |
| D10.01 | Profibus DP-V0 podle IEC 61158 a IEC 61784 |
| L00.01 | ovládací prvky: LOCAL (Lokální) - OFF (Vyp) - REMOTE (Dálková); OPEN (Otevřít), STOP, CLOSE (Zavřít), RESET (Vynulovat), Display (Displej), Bluetooth |
| A10.01 | interní napájení elektronické části 24 V DC |
| A30.00 | bez pomocného napěťového výstupu |
| A40.01 | tolerance napětí: +/- 10% |
| C00.01 | termospínače, automatický reset |
| Q00.01 | topení v servopohonu 24 V, interní napájení |
| F30.01 | controller: adaptive positioner (position setpoint via fieldbus) |
| Elektrická data: | Typ motoru: AD00090-4-0,75 Rychlost: 1400 otáčky/min. Výkon: 0,75 kW In: 2,6A I _{max} : 4,3A Is: 16A cos phi: 0,62 |
| Hmotnost / jednotka | 63,8 kg |

| Poř.č.5 | K-Ref.: |
|-------------------------|--|
| Kód: | AM01.1-3ph/400V/50Hz-N-30-70-IP68-KS-A0001-S0-105-A1-54.01-49.2000P-41.00-51.01-52.08 |
| Schéma zapojení: | AM1 |
| AM01.1 | řízení servopohonu AUMA MATIC |
| 3ph/400V/50Hz | 3 fáze AC - třífázový proud |
| N-30-70 | teplota prostředí od -30°C do +70°C |
| IP68 | zvýšeně krytí IP68, ponoření na max. 96 hodin, max. 8 m vodního sloupce, max. 10 operací během zaplavení |
| KS | speciální (zvýšená) protikorozní ochrana KS je vhodná při příležitostném nebo trvalém působení chemicky agresivní atmosféry, celková tloušťka povlaku 140 µm |
| A0001 | nátěr ve standardním odstínu pro protikorozní ochranu KN/KS/KX (AUMA stříbřitě šedá, podobná RAL7037) |
| S0-105 | elektrický konektor typu S se závity pro kabelové vývodky 1x M20 / 1x M25 / 1x M32 |
| A1 | revertační stykače (mechanicky a elektricky blokováné) pro motory o výkonu do 1,5 kW |
| 54.01 | sledování teploty motoru (termospínač v motoru servopohonu) |
| 49.2000P | transformátor, zákaznický výstup 24V DC |
| 41.00 | Rozhraní vstup / výstup |
| 51.01 | přepínač: LOKÁLNĚ - VYP - DÁLKOVĚ |
| 52.08 | tlačítka OTEVŘÍT - STOP - ZAVŘÍT, kontrolky OTEVŘÍT (zelená), CHYBA (červená), ZAVŘÍT (žlutá) |
| Elektrická data: | Typ motoru: AD00063-4-0,20 Rychlost: 1400 otáčky/min. Výkon: 0,2 kW In: 1,6A I _{max} : 2A Is: 4,6A cos phi: 0,42 |

Hmotnost / jednotka 28 kg

| Poř.č.6 | K-Ref.: |
|-------------------------|--|
| Kód: | AM01.1-3ph/400V/50Hz-N-30-70-IP68-KS-A0001-S0-105-B1-54.01-49.2000P-41. 10-51.02-0-52.08 |
| Schéma zapojení: | AM4r |
| AM01.1 | řízení servopohonu AUMA MATIC |
| 3ph/400V/50Hz | 3 fáze AC - třífázový proud |
| N-30-70 | teplota prostředí od -30°C do +70°C |
| IP68 | zvýšené krytí IP68, ponoření na max. 96 hodin, max. 8 m vodního sloupce, max. 10 operací během zaplavení |
| KS | speciální (zvýšená) protikorozní ochrana KS je vhodná při příležitostném nebo trvalém působení chemicky agresivní atmosféry, celková tloušťka povlaku 140 µm |
| A0001 | nátěr ve standardním odstínu pro protikorozní ochranu KN/KS/KX (AUMA stříbřitě šedá, podobná RAL7037) |
| S0-105 | elektrický konektor typu S se závity pro kabelové vývodky 1x M20 / 1x M25 / 1x M32 |
| B1 | tyristorová jednotka pro motory o výkonu do 1,5 kW |
| 54.01 | sledování teploty motoru (termospínač v motoru servopohonu) |
| 49.2000P | transformátor, zákaznický výstup 24V DC |
| 41. 10 | Regulátor polohy se vstupem 0/4 - 20 mA pro jmenovitou hodnotu polohy |
| 51.02-0 | přepínač: LOKÁLNĚ - VYP - DÁLKOVĚ, 2 úrovně (polohovač) |
| 52.08 | tlačítka OTEVŘÍT - STOP - ZAVŘÍT, kontrolky OTEVŘÍT (zelená), CHYBA (červená), ZAVŘÍT (žlutá) |
| Elektrická data: | Typ motoru: VD0R071-4-0,12 Rychlost: 1400 otáčky/min. Výkon: 0,12 kW In: 1A Imax: 1,1A Is: 3A cos phi: 0,4 |
| Hmotnost / jednotka | 32,2 kg |