

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Moottori Ilm 70,1,1Nm,6Krpm,Key Multi,

ILM0701P12A0000

GTIN-koodi: 3606485293653

### Tuotetiedot

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Tuoteryhmä                   | PacDrive 3                   |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Servo motor integrated drive |
| Laitteen Lyhytnimi           | ILM                          |

### Täydentävät tiedot

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| [Us] Nimellissyöttöjännite            | 250...700 V                                  |
| Jatkuva Pitovirta                     | 1,55 A                                       |
| Jatkuva Pitomomentti                  | 1,1 N.m                                      |
| Huippupysäytys Vääntömomentti         | 3,5 N.m                                      |
| Nimellislähtöteho                     | 310 W                                        |
| Nimellinen Momentti                   | 0,5 N.m                                      |
| Nimellisnopeus                        | 6000 rpm                                     |
| Enimmäisvirta Irms                    | 5,7 A                                        |
| [In] Nimellisvirta                    | 0,6 A                                        |
| Akselin Puoli                         | Kiilalla                                     |
| Toinen Akseli                         | Without second shaft end                     |
| Akselin Läpimitta                     | 11 mm                                        |
| Akselin Pituus                        | 23 mm                                        |
| Avaimen Leveys                        | 18 mm                                        |
| Takaisinkytkennän Tyyppi              | Monikierros absoluuttinen SinCos Hiperface   |
| Nopeuden Takaisinkytkennän Resoluutio | 128 periods                                  |
| Pitojarru                             | Ilman                                        |
| Asennusalusta                         | Standarilaippa                               |
| Moottorin Laipan Koko                 | 70 mm                                        |
| Vääntömomenttivakio                   | 0,71 N.m/A 120 °C                            |
| Vastasähkömotorisen Voiman Vakio      | 46 V/krpm 20 °C                              |
| Moottorinapojen Lukumäärä             | 6                                            |
| Roottorin Hitausmomentti              | 0,25 kg.cm²                                  |
| Staattorivastus                       | 10,4 Ohm 20 °C Ph/Ph<br>7,23 Ohm 120 °C Ph/N |
| Staattorin Induktanssi                | 38,8 mH 20 °C Ph/Ph<br>19,4 mH 120 °C Ph/N   |

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Suurin Säteittäisvoima Fr    | 660 N 1000 rpm              |
|                              | 520 N 2000 rpm              |
|                              | 460 N 3000 rpm              |
|                              | 410 N 4000 rpm              |
|                              | 380 N 5000 rpm              |
|                              | 360 N 6000 rpm              |
| Suurin Aksiaalivoima Fa      | 0,2 x Fr                    |
| Jäähdytystapa                | Luonnollinen lämmön virtaus |
| Pituus                       | 212 mm                      |
| Moottorin Sydänten Lukumäärä | 1                           |
| Keskitysrenkaan Halkaisija   | 60 mm                       |
| Keskitysrenkaan Syvyys       | 2,5 mm                      |
| Asennusreikien Lukumäärä     | 4                           |
| Asennusreikien Läpimitta     | 5,5 mm                      |
| Asennusreikien Läpimitta     | 82 mm                       |
| Tuotteen Paino               | 2,7 kg                      |

## Ympäristötiedot

|                  |      |
|------------------|------|
| Ip Suojausluokka | IP54 |
|------------------|------|

## Pakkaustiedot

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 21,0 cm |
| Package 1 Width              | 18,0 cm |
| Package 1 Length             | 35,6 cm |
| Package 1 Weight             | 3,33 kg |

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

✓ Ei Pvc-Muovia

## Sertifiointit ja standardit

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                    |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>                                              |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                        |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                           |