



### Produktdata

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Produktområde                  | PacDrive 3    |
| Typ av produkt eller komponent | Servostyrning |

### Teknisk data

|                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktkompatibilitet       | LMC600                                                                                                                                                                                    |
| Antal axlar                 | 99                                                                                                                                                                                        |
| Diskret ingångsnummer       | 20 för digital ingång överensstämmer med IEC 61131-2 Typ 1<br>4 för interrupt ingång överensstämmer med IEC 61131-2 Typ 1<br>16 för avkänningsingång överensstämmer med IEC 61131-2 Typ 1 |
| Digital ingångsspänning     | 20...33 V<br>0...6 V                                                                                                                                                                      |
| Digital ingångsspänningstyp | DC                                                                                                                                                                                        |
| Analoga ingångar            | 2                                                                                                                                                                                         |
| Analog ingång               | Ingång analogt spänningsvärde: - 10...10 V<br>Ingång analogt strömvärde: - 20...20 mA                                                                                                     |
| Analog ingångsupplösning    | 12 bits                                                                                                                                                                                   |
| Diskret ingångsström        | 5 MA för digital ingång<br>5 MA för interrupt ingång<br>5 mA för avkänningsingång                                                                                                         |
| Ingångsimpedans             | 100000 Ohm för analog ingång<br>500 Ohm                                                                                                                                                   |
| Filtrering av antistuds     | 1 ms eller 5 ms programmerbar digital ingång<br>100 µs avkänningsingång<br>0.1 ms eller 1 ms programmerbar interrupt ingång                                                               |
| Digitala utgångar           | 16 digital utgång<br>2 analog utgång                                                                                                                                                      |
| Digital ström utgång        | 250 mA för digital utgång                                                                                                                                                                 |
| Maximal läckström           | 0,4 mA                                                                                                                                                                                    |
| Maximalt antal I/O-moduler  | 2                                                                                                                                                                                         |
| [Us] matningsspänning       | 24 V DC                                                                                                                                                                                   |
| Effektförbrukning i W       | 36 W                                                                                                                                                                                      |
| Minnestyp                   | RAM DDR2 512 MB<br>NVRAM 256 kB                                                                                                                                                           |
| Programmeringsspråk         | SFC (sequential function chart)<br>CFC (continuous function chart)<br>IL (instruction list)<br>LD (ladder)<br>FBD (function block diagram)<br>ST (structured text)                        |

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användarapplikationer. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrerad anslutningstyp | Ethernet port 2, connector RJ45 for protocol Sercos<br>Ethernet port 1, connector RJ45 for protocol Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP<br>CAN port 1, connector SUB-D 9 for protocol CANopen<br>USB port 1, connector USB typ A<br>Ethernet port 2, connector RJ45 for protocol RT-Ethernet (real-time)<br>Ethernet port 1, connector RJ45 for protocol PacNet<br>Port 1, connector SUB-D 9 for protocol Profibus DP<br>COM1 serieport 1, connector SUB-D 9 for protocol RS232<br>COM2 serieport 1, connector SUB-D 9 for protocol RS422/RS485<br>Port 1, connector SUB-D 9 för master encoder |
| Matning                   | Kraftmatning: 24 VDC, <1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredd                     | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höjd                      | 310 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Djup                      | 243 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktens vikt           | 3,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Miljö

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Standarder                     | CSA C22.2 Nr 274<br>UL 508C<br>CSA C22.2<br>EN/IEC 61131-2    |
| Produktcertifieringar          | CSA[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE                         |
| Omgivningstemperatur vid drift | 5...40 °C                                                     |
| Relativ fuktighet              | 5...95 % utan kondensering                                    |
| IP-kapslingsklass              | IP20 överensstämmer med EN/IEC 60529                          |
| Föroreningsgrad                | 2 överensstämmer med IEC 61131-2                              |
| Vibrationsbeständighet         | 3.5 mm vid 5...8,4 Hz<br>10 m/s² vid 8,4...150 Hz             |
| Chocktålighet                  | 150 m/s² för 6 ms överensstämmer med EN/IEC 60721-3-3 (drift) |

## Förpackningsinformation

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Förpackningstyp 1     | PCE     |
| Antal i Förpackning 1 | 1       |
| Förpackning 1 höjd    | 25,0 cm |
| Förpackning 1 bredd   | 18,6 cm |
| Förpackning 1 djup    | 55,0 cm |
| Förpackning 1 vikt    | 6,02 kg |

## Hållbarhetsinformation

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hållbarhetsstatus         | Green Premium-produkt                                                                                                             |
| REACH-förordning          |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>             |
| EU RoHS-direktiv          | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)                                                        |
| Kviksilverfri             | Ja                                                                                                                                |
| RoHS-förordning Kina      |  <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>         |
| RoHS-undantagsinformation |  <a href="#">Ja</a>                            |
| Miljöupplysning           |  <a href="#">Produktmiljöprofil</a>            |
| Cirkulationsprofil        |  <a href="#">Information Om Livslängdsslut</a> |
| PVC-fri                   | Ja                                                                                                                                |

## Kontraktsgaranti

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|