




Serwonapędy Kinetix

| |  |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| | Kinetix 2000 | Kinetix 6000 | Kinetix 7000 |
| Charakterystyka | Wieloosiowość Wspólna magistrala zasilająca DC | Wieloosiowość Wspólna magistrala zasilająca DC Sterowanie Safe-Off (TÜV certified EN 954-1, category 3; and EN 61508, SIL 3). | Aplikacje wysokiej mocy Wspólna magistrala zasilająca DC |
| Konfiguracja | 1...8 osi na szynie zasilania 2093 | 1...8 osi na szynie zasilania 2094 | Pojedyncza oś |
| Napięcie Zasilania | Jednofazowe lub trójfazowe 170...264Vac, | Trójfazowe 195...265V ac, Trójfazowe 324...528V ac | Trójfazowe 380...480V ac |
| Napięcie zasilania magistrali | 240...375V dc (w systemach 230V) | 275...375V dc (w systemach 230V) 458...747V dc (w systemach 460V) | 450...750V dc |
| Moc wyjściowa | 2.0 kW (wejście jednofazowe) 3.0 kW (wejście trójfazowe) | 3...23 kW (systemy 230V) 6...45 kW (systemy 460V) | 22...112 kW |
| Prąd wyjściowy | 1.0...9.5 A rms | 3.7...34.6 A rms (systemy 230V) 2.8...34.6 A rms (Systemy 460V) | 40...180 A rms |
| Wejścia cyfrowe | Zwolnienie, bazowanie, krańcówki ± Szybkie wejścia (2 na oś) | | Zwolnienie, bazowanie, krańcówki ± Szybkie wejścia (2) |
| Wyjścia cyfrowe | Wyjście przekaźnika hamowania | | |
| Wejście DPI | DriveExplorer Panel operatorski HIM | | |
| Programowanie | RSLogix 5000: Ladder Logic, Structured Text, Sequential Funktion Charts | | |
| Moduły Logix | 1756-M03SE, -M08SE, -M16SE; 1768-M04SE; 1784-PM16SE | | |
| Kontrola we/wy | Światłowod Sercos | | |
| Sprzężenie zwrotne | Wieloobrotowe i jednoobrotowe absolutne Enkoder inkrementalny Sprzężenie zwrotne osi dodatkowej | Wieloobrotowe i jednoobrotowe absolutne Enkoder inkrementalny Resolver Sprzężenie zwrotne osi dodatkowej | Wieloobrotowe i jednoobrotowe absolutne Enkoder inkrementalny Sprzężenie zwrotne osi dodatkowej |
| Serwomotory | Silniki serii MP (MPL/MPF/MPS/MPG) Silniki serii TLY | Silniki serii MP (MPL/MPF/MPS/MPG) Silniki serii TLY 1326AB (M2L/S2L) Silniki serii F | Silniki z serii HPK MPL-B5xxx, MPL-B6xxx, MPL-B8xxx, i MPL-B9xxx |
| Napędy liniowe | Napędy liniowe (MPAI) Napędy liniowe elektromagnetyczne (MPAS) | | Nie ma możliwości pracy z tymi napędami |
| Akcesoria | Moduły zasilające 2094 Zewnętrzne aktywne moduły hamowania dynamicznego 1336 | Moduły zasilające 2094 Rezystory hamujące 2090 Zewnętrzne moduły hamowania 1394 Zewnętrzne aktywne moduły hamowania dynamicznego 1336 | Moduły zasilania z regeneracją 8720MC Dławiki wejściowe 8720MC Moduły zasilające 2094 Zewnętrzne aktywne moduły hamowania dynamicznego 1336 |