| X = STANDART<br># = SEÇENEK<br>– = MEVCUT DEĞİL | | Makine sürücüleri | | Endüstriyel sürücüler | | Standart sürücüler | | | | Endüstriyel sürücüler | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Uygulama kullanım yeri | | ACS150 | ACS355 | ACS850 | ACSM1 | ACS310 | ACS550-01 | ACH550-01 | ACQ810 | ACS800-04 | ACS880-04 |
| Pompalar | | X | – | – | – | X | X | | X | X | X |
| Fanlar | | X | – | – | – | X | X | – | – | X | X |
| Konveyörler | | X | X | X | – | – | X | – | – | X | X |
| Kompresörler | | – | – | X | – | – | X | – | – | X | X |
| Kesim makineları, testereler | | – | X | X | – | – | – | – | – | X | X |
| Vinç | | – | X | X | – | – | – | – | – | X | X |
| Asansör | | – | – | – | X | – | – | – | – | – | – |
| Soğutma | | – | X | – | – | X | X | – | – | X | X |
| Sarıcı-Açıcı | | – | X | X | – | – | X | – | – | X | X |
| Hareket Kontrol | | – | – | – | X | – | – | – | – | X | X |
| Ekstruder | | – | X | X | – | – | X | – | – | X | X |
| Kırıcılar-Öğütücüler | | – | X | X | – | – | X | – | – | X | X |
| Mikser | | – | X | X | – | – | X | – | – | X | X |
| Santrifüj-Dekantör | | – | – | X | – | – | X | – | – | X | X |
| Özellikler | | ACS150 | ACS355 | ACS850 | ACSM1 | ACS310 | ACS550-01 | ACH550-01 | ACQ810 | ACS800-04 | ACS880-04 |
| Gerilim ve güç aralıkları | | 1 faz, 200 ile 240 V; 0,37 ile 2,2 kW arası | 1 faz, 200 ile 240 V; 0,37 ile 2,2 kW arası | 3 faz, 380-415V; 1,5-400 kW arası | 3 faz, 380 ile 500 V; 1,1-110 kW arası | 3 faz, 380-480 V; 0.37-22 kW arası | 3 faz, 208-240 V; 0.75-355 kW arası | 3 faz, 380-480 V; 0.75-160 kW arası | 3 faz, 380-415V; 1,1-400 kW arası | 3 faz, 380-415V; 1,5-400 kW arası | 3 faz, 380-415V; 1,5-400 kW arası |
| | | 3 faz, 200 ile 240 V; 0,37-2,2 kW arası | 3 faz, 200 ile 240 V; 0,37-11 kW arası | | | | 3 faz, 380-480 V; 0.75-160 kW arası | | | | |
| | | 3 fazlı, 380 ile 480 V; 0,37-4 kW arası | 3 fazlı, 380 ile 480 V; 0,37- 22kW arası | | | | | | | | |
| Koruma sınıfı | IP00 | – | – | 200-400 kW arası | – | – | – | – | 200-400 kW arası | 200-400 kW arası | 200-400 kW arası |
| | IP20/IP21 | X | X | 1,5-160 kW arası | X | X | X | X | 1,1-160 kW arası | 1,5-160 kW arası | 1,5-160 kW arası |
| | IP54/IP55 | – | – | – | – | – | # | # | – | # | # |
| | IP66/IP67 | – | # | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Kontrol panelleri | Temel kontrol paneli | X | X | # | # | X | X | – | – | – | – |
| | Asistan kontrol paneli | – | # | X | X | # | # | X | X | 15-160 kW arası | 15-160 kW arası |
| Girişler ve çıkışlar | Dijital giriş/çıkış | 5/0 | 5/0 | 6/2 | 6/3 | 5/1 | 6/0 | 6/0 | 6/2 | 7/0 | 7/0 |
| | Röle çıkışları | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | Analog giriş/çıkış | 1/0 | 2/1 | 2/2 | 2/2 | 2/1 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 3/2 | 3/2 |
| | Hız Geri Bildirim Enkoder | – | # | # | # | – | # | # | – | # | # |
| Haberleşme protokolleri | Modbus | – | # | | | X | X | X | # | # | # |
| | Profibus | – | # | | | – | # | # | # | # | # |
| | DeviceNet | – | # | | | – | # | # | # | # | # |
| | LonWorks® | – | # | | | – | # | # | # | # | # |
| | "Ethernet (Modbus/TCP, EtherNet/IP)" | – | – | | | – | # | # | # | # | # |
| | Ethernet (Profinet I/O, Modbus) | – | – | – | # | – | # | # | # | # | # |
| | CANopen | – | # | # | – | – | # | # | – | # | # |
| | EtherCat | – | # | # | # | – | # | # | – | | |
| | BacNET | – | – | – | – | – | – | X | – | – | – |
| | N2 | – | – | – | – | – | – | X | – | – | – |
| | FLN | – | – | – | – | – | – | X | – | – | – |
| EMC uyumluluğu (EN 61800-3) | C3, 2. çevre | X | X | # | # | X | X | X | X | # | # |
| | C2, 1. çevre | # | # | # | # | # | X | X | # | # | # |
| | C1, 1. çevre | – | # | – | – | # | # | # | – | # | # |
| Şok bobinleri | Giriş şok bobinleri | # | # | 11-500 kW arası standart | | | | | 11-400 kW arası standart | | |
| | Çıkış şok bobinleri | # | # | # | # | # | # | # | # | # | # |
| Fren kıyıcı | | X | X | 1,1 - 45 kW standart | X | – | 1,1-11 kW arası standart | – | – | 1,5-18,5 kW arası | 1,5-18,5 kW arası |
| Çıkış frekansı | | 0-500 Hz | 0-600 Hz | 0-500 Hz | 0-500 Hz | 0-500 Hz | 0-500 Hz | 0-500 Hz | 0-500 Hz | 0-300 Hz | 0-300 Hz |
| Sertifikalar | CE, UL, cUL, C-tick, GOST R | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| RoHS uygunluğu | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |