

M1 - Kompakt frekvenciaváltó

Funkcionalitás, integrálhatóság, energiahatékonyság



**Már
36 983 Ft-tól
+ÁFA**

Az új M1 frekvenciaváltó-család csúcskészülékek tudását nyújtja kompakt méretben, akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság mellett.

A standard változatok (M1-STD) mellett beépített EtherCAT kommunikációval (M1-ECT) rendelkező típusok is elérhetők. Segítségükkel rugalmasabbá és hatékonyabbá válik a géptervezés, csökken a kábelezés, nő a helytakarékoság.

A gyártósorok fenntarthatóságát a nagy hatékonyságú motorok, az energiatakarékos funkciók és az IoT technológián alapuló energiafogyasztás-ellenőrzés fogja támogatni.

- Indukciós és szinkronmotorok vezérlése OLV és CLV módban (200%-os nyomaték 0 Hz-en).
- Nyomatékszabályozás indukciós motorokhoz OLV/CLV módban, és szinkronmotorokhoz CLV módban.
- Sebességszabályozás, pozicionálás és áttétel funkció.
- Rugalmas EtherCAT® konfiguráció: standard és gyűrűtopológia.
- Beépített jeladó- / impulzusszámláló bemenet.
- Vezetékes és FSoE Safe Stop 0 (STO SIL3 PLe) biztonsági leállítás.
- Energiatakarékos funkciók.
- M1 STD beépített Modbus és M1 ECT beépített EtherCAT®.
- PC konfigurációs eszköz: Sysmac Studio IDE.
- Lakkozott NYÁK a por- és nedvességállóság érdekében.
- 10 éven át tartó folyamatos karbantartásmentes működés.
- CE, UKCA, cULus, KC, RCM és RoHS.

Szeretne további tájékoztatást kapni?

+36 1 399 3050
industrial.omron.hu
industrial.omron.hu

DISTRIBUTOR

M1 - Kompakt frekvenciaváltó

Motorválaszték	Az összeszerelés és a konfigurálás hatékonysága	Csökkentse a kábelezést, javítsa a hatékonyságot
Az M1 sorozat kibővíti a hajtásrendszerhez használható motorok választékát. Támogatja a szabványos indukciós motorokat, az állandó mágneses motorokat, a közvetlen hajtású PM motorokat (legfeljebb 128 pólus) és a speciális motorokat, például a dobmotorokat. A motorparaméterek a Sysmac Studio automatikus hangolási funkciójával állíthatók be.	Tapasztalja meg az egységes szoftvermegoldás erejét, amely egyetlen platformon belül magában foglalja a programozást, a konfigurációt, a szimulációt és a felügyeletet. Fedezze fel az integrált konfiguráció előnyeit, amelyekkel egyszerűsíthetők a beállítási és hangolási folyamatok. Engedje, hogy az intuitív varázslók zökkenőmentesen végigvezessék a rendszeren, javítva a munkafolyamatokat. A Sysmac Studio Drive Edition felhasználóbarát és hasznos grafikus felhasználói felület a hajtások konfigurálásához.	Az EtherCAT egyszerű bekötése gyors telepítést és kevesebb hibát eredményez. A kis helyigény is csökkenti a szekrény méretét.

Típuszám	Leírás	Ajánlott speciális ár
3G3M1-AB002	0,2/0,4 kW (HHD/HND) 1 fázis, 230V tápfeszültség	36.983 Ft
3G3M1-AB004	0,4/0,55 kW (HHD/HND) 1 fázis, 230V tápfeszültség	38.755 Ft
3G3M1-AB007	0,75/1,1 kW (HHD/HND) 1 fázis, 230V tápfeszültség	46.022 Ft
3G3M1-AB015	1,5/2,2 kW (HHD/HND) 1 fázis, 230V tápfeszültség	52.462 Ft
3G3M1-AB022	2,2/2,7 kW (HHD/HND) 1 fázis, 230V tápfeszültség	61.382 Ft
3G3M1-AB037	3,7 kW (HHD/HND) 1 fázis, 230V tápfeszültség	100.847 Ft
3G3M1-A4004	0,4/0,75 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	58.192 Ft
3G3M1-A4007	0,75/1,1 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	59.374 Ft
3G3M1-A4015	1,5/2,2 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	64.868 Ft
3G3M1-A4022	2,2/3,0 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	73.316 Ft
3G3M1-A4030	3,0/4,0 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	81.351 Ft
3G3M1-A4040	4,0/5,5 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	82.710 Ft
3G3M1-A4055	5,5/7,5 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	111.481 Ft
3G3M1-A4075	7,5/11 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	127.491 Ft
3G3M1-A4110	11/15 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	207.661 Ft
3G3M1-A4150	15/18,5 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	239.976 Ft
3G3M1-A4185	18,5/22 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	341.414 Ft
3G3M1-A4220	22/30 kW (HHD/HND) 3 fázis, 400V tápfeszültség	349.035 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

Ragadja meg az alkalmat és szerezze meg a Sysmac Studio Drive Edition változatát akár már egy M1 frekvenciaváltó megvásárlásával! Az akció 2024.11.30-ig tart, nincs mennyiségi korlátozás.

Nem találja a keresett modellt? Használja az OMRON helyi weboldalát!

További információk:



OMRON

DISTRIBUTOR