

# M1-EMP – Kompakt frekvenciaváltó

## Funkcionalitás, integrálhatóság, energiahatékonyság



Használja ki az akciós ajánlatunk nyújtotta árelőnyt, és tapasztalja meg a népszerű M1 frekvenciaváltó-család legújabb tagja által biztosított hatékonyságot!

A standard (M1-STD) és az EtherCAT (M1-ECT) típusok megjelenése után, bemutatkozik az új változat (M1-EMP), amely további kiegészítés nélkül támogat többféle Ethernet-kommunikációt (Ethernet/IP, Modbus TCP, PROFINET).

A gyártósorok fenntarthatóságát a nagy hatékonyságú motorok és az energiatakarékos funkciók biztosítják.

- Beépített Ethernet-támogatás:
  - Ethernet/IP
  - Modbus/TCP
  - PROFINET
- Aszinkron- és szinkronmotorok szabályozása jeladóval (CLV) és jeladó nélkül (OLV)
- Beépített inkrementálisjeladó-bemenet
- Sebesség- illetve nyomatékszabályozás
- Pozicionálás és áttétel funkció
- Vezetékes Safe Stop 0 (STO SIL3 Ple) biztonsági leállítás
- PC konfigurációs eszköz: Sysmac Studio
- 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?

OMRON Electronics Kft.

+36 1 399 3050

[industrial.omron.hu](http://industrial.omron.hu)

OMRON

DISTRIBUTOR

# M1-EMP – Kompakt frekvenciaváltó

## Beépített inkrementálisjeladó-bemenet



- Vektorszabályozás jeladóval
- Nyomatékszabályozás
- Pozicionálás

## Teljes körű Sysmac Studio támogatás



- Sysmac Studio Standard Edition (SYSMAC-SE201L)
- Sysmac Studio Drive Edition (SYSMAC-DE001L)

## Szabályozható motortípusok széles választéka



- Aszinkronmotorok (IM)
- Szinkronmotorok (SPM, IPM)
- Nagy pólusszámú motorok (DDPM)

Típus (Ethernet Multiprotokoll)	Leírás	Akciós ár*
3G3M1-AB002-EMP	0,2 kW (HHD) / 0,4 kW (HND), 1 x 230 V tápfeszültség	55.062 Ft
3G3M1-AB004-EMP	0,4 kW (HHD) / 0,55 kW (HND), 1 x 230 V tápfeszültség	58.414 Ft
3G3M1-AB007-EMP	0,75 kW (HHD) / 1,1 kW (HND), 1 x 230 V tápfeszültség	69.187 Ft
3G3M1-AB015-EMP	1,5 kW (HHD) / 2 kW (HND), 1 x 230 V tápfeszültség	82.354 Ft
3G3M1-AB022-EMP	2,2 kW (HHD) / 2,7 kW (HND), 1 x 230 V tápfeszültség	92.887 Ft
3G3M1-AB037-EMP	3,7 kW (HHD), 1 x 230 V tápfeszültség	154.350 Ft
3G3M1-A4004-EMP	0,4 kW (HHD) / 0,75 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	79.002 Ft
3G3M1-A4007-EMP	0,75 kW (HHD) / 1,1 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	85.705 Ft
3G3M1-A4015-EMP	1,5 kW (HHD) / 2,2 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	99.590 Ft
3G3M1-A4022-EMP	2,2 kW (HHD) / 3 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	114.194 Ft
3G3M1-A4030-EMP	3 kW (HHD) / 4 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	120.094 Ft
3G3M1-A4040-EMP	4 kW (HHD) / 5,5 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	142.922 Ft
3G3M1-A4055-EMP	5,5 kW (HHD) / 7,5 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	175.001 Ft
3G3M1-A4075-EMP	7,5 kW (HHD) / 11 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	201.814 Ft
3G3M1-A4110-EMP	11 kW (HHD) / 15 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	257.250 Ft
3G3M1-A4150-EMP	15 kW (HHD) / 18,5 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	294.000 Ft
3G3M1-A4185-EMP	18,5 kW (HHD) / 22 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	409.500 Ft
3G3M1-A4220-EMP	22 kW (HHD) / 30 kW (HND), 3 x 400 V tápfeszültség	429.975 Ft

\* A feltüntetett árak az áfát nem tartalmazzák, a bevezető promóciós időszakban (2026. márc. 1. – 2026. júl. 31.) érvényesek, és további kedvezményekkel nem összevonhatók.

## További információk:

