

M1 la solución global integrada

M1 Compact Drive (M1 STD y M1 ECT)



**Promoción
Exclusiva a través
de Nuestra Red de
Colaboradores
Estratégicos**

La familia M1 integra EtherCAT® y le lleva a la etapa donde el diseño de la máquina es más flexible y eficiente, ahorrando cableado, espacio y coste de desarrollo.

La función de seguridad permite un entorno de trabajo seguro y fiable a la vez.

M1 STD cuenta con Modbus incorporado, mientras que M1 ECT cuenta con EtherCAT® incorporado (topología estándar y en anillo).

Ya disponible, no espere más.

- Control de motor: IM y PM, en OLV y CLV (200% de par a 0Hz).
- Función de seguridad STO SIL3 / PLe cableada y FSoE.
- Control de par para motor IM en OLV/CLV, motor PM en CLV.
- Entrada de 24 VCC para la placa de control en modelo EtherCAT.
- Control de velocidad, posición y sincronismo.
- Entrada de encoder / conteo de pulsos integrada.
- Función de ahorro energético.
- Software de programación: Sysmac Studio.
- Diseñado para operaciones libres de mantenimiento durante 10 años, 24/7.
- CE, UKCA, cULus, KC, RCM y RoHS.



BISELEK BERRIA S.COOP
LARRONDO GOIKO KALEA Nº 2 PAB 1
48180 LOIU
TLF: 944780743
BISELEK@BISELEK.ES
WWW.BISELEK.ES



Optimice el diseño de sus máquinas



Eficiente y Flexible

- **Optimice el diseño de sus máquinas** mejorando la flexibilidad del diseño con soluciones EtherCAT escalables.
- **Eficiencia en el montaje y configuración** gracias a la facilidad de cableado y el software Sysmac Studio para su configuración que mejoran el desarrollo y puesta en marcha.

Fabricación Segura y Fiable

- **Un entorno de trabajo seguro.** Las soluciones de seguridad escalables de OMRON le permiten diseñar la seguridad de las máquinas según las necesidades del cliente. La serie M1 amplía la flexibilidad de su solución de seguridad.
- **Producción fiable.** Un entorno seguro no debe limitar la capacidad de producción. Las soluciones OMRON de seguridad facilitan una producción fiable.

Fabricación Sostenible

- M1 controla motores altamente eficientes que junto con la función de ahorro energético consiguen máquinas más eficientes y sostenibles.
- **Digitalización de las máquinas.** M1 ECT acerca la máquina a la tecnología IoT para conocer la condición de la máquina de forma remota.

Referencia	Descripción	Precio
3G3M1AB004	M1 AC Drive, 0,4/0,55 kW (HD/ND), 3,0/3,5 A (HD/ND), 200 VAC, 1~ input, OLV/CLV control, STO (wired), 590 Hz.	129 €
3G3M1AB004ECT	M1 AC Drive, 0,4/0,55 kW (HD/ND), 3,0/3,5 A (HD/ND), 200 VAC, 1~ input, OLV/CLV control, EtherCAT, STO (FSoE + wired), 590 Hz.	223 €
3G3M1AB007	M1 AC Drive, 0,7/1,1 kW (HD/ND), 5,0/6,0 A (HD/ND), 200 VAC, 1~ input, OLV/CLV control, STO (wired), 590 Hz.	154 €
3G3M1AB007ECT	M1 AC Drive, 0,7/1,1 kW (HD/ND), 5,0/6,0 A (HD/ND), 200 VAC, 1~ input, OLV/CLV control, EtherCAT, STO (FSoE + wired), 590 Hz.	248 €
3G3M1AB015	M1 AC Drive, 1,5/2,2 kW (HD/ND), 8,0/9,6 A (HD/ND), 200 VAC, 1~ input, OLV/CLV control, STO (wired), 590 Hz.	181 €
3G3M1AB015ECT	M1 AC Drive, 1,5/2,2 kW (HD/ND), 8,0/9,6 A (HD/ND), 200 VAC, 1~ input, OLV/CLV control, EtherCAT, STO (FSoE + wired), 590 Hz.	275 €
3G3M1A4004	M1 AC Drive, 0,4/0,75 kW (HD/ND), 1,8/2,1 A (HD/ND), 400 VAC, 3~ input, OLV/CLV control, STO (wired), 590 Hz.	197 €
3G3M1A4004ECT	M1 AC Drive, 0,4/0,75 kW (HD/ND), 1,8/2,1 A (HD/ND), 400 VAC, 3~ input, OLV/CLV control, EtherCAT, STO (FSoE + wired), 590 Hz.	290 €
3G3M1A4007	M1 AC Drive, 0,7/1,1 kW (HD/ND), 3,4/4,1 A (HD/ND), 400 VAC, 3~ input, OLV/CLV control, STO (wired), 590 Hz.	213 €
3G3M1A4007ECT	M1 AC Drive, 0,7/1,1 kW (HD/ND), 3,4/4,1 A (HD/ND), 400 VAC, 3~ input, OLV/CLV control, EtherCAT, STO (FSoE + wired), 590 Hz.	306 €
3G3M1A4015	M1 AC Drive, 1,5/2,2 kW (HD/ND), 4,8/5,5 A (HD/ND), 400 VAC, 3~ input, OLV/CLV control, STO (wired), 590 Hz.	249 €
3G3M1A4015ECT	M1 AC Drive, 1,5/2,2 kW (HD/ND), 4,8/5,5 A (HD/ND), 400 VAC, 3~ input, OLV/CLV control, EtherCAT, STO (FSoE + wired), 590 Hz.	350 €

* Existen condiciones especiales de precio para otras referencias, en caso de estar interesado, por favor consulte con su contacto comercial habitual.

** Venta exclusiva a través de nuestra red de colaboradores estratégicos.



BISELEK BERRIA S.COOP
LARRONDO GOIKO KALEA N° 2 PAB 1
48180 LOIU
TLF: 944780743
BISELEK@BISELEK.ES
WWW.BISELEK.ES

OMRON

DISTRIBUIDOR