

M1 a solução global integrada

M1 Compact Drive (M1 STD y M1 ECT)



A família M1 integra EtherCAT® permitindo que o projeto da máquina seja mais flexível e eficiente, poupando na cablagem, espaço e custo do desenvolvimento.

A função de segurança permite um ambiente de trabalho seguro e confiável em simultâneo.

O M1 STD possui Modbus integrado, enquanto que M1 ECT possui EtherCAT® integrado (topologia standard e em anel).

Disponível, não espere mais.

+351 21 942 9400

omron@omron.pt

industrial.omron.pt

- Controlo do motor: IM y PM, en OLV y CLV (200% de binário a 0Hz).
- Função de segurança STO SIL3 / PLe cablagem e FSoE.
- Controlo de binário para motor IM em OLV/CLV, motor PM em CLV..
- Entrada de 24 VCC para placa de controlo no modelo EtherCAT.
- Controlo de velocidade, posição e sincronismo.
- Ent. de encoder / contagem de impulsos integrada.
- Função de poupança de energia.
- Software de programação: Sysmac Studio.
- Projetado para operações livres de manutenção durante 10 anos, 24/7.
- CE,UKCA, cULus, KC, RCM y RoHS.

Otimize o projeto das suas máquinas



Efficiente e Flexível

- **Otimize o projeto das suas máquinas** projeto com soluções EtherCAT escaláveis.
- **Efficiencia na montagem e configuração** graças à facilidade de cablagem e ao software de configuração Sysmac Studio, que tornam melhores o desenvolvimento e o comissionamento.

Fabricação Segura e Fiável

- **Um ambiente de trabalho seguro.** As soluções de segurança expansíveis da OMRON permitem projetar a segurança das máquinas de acordo com as necessidades do cliente. A série M1 amplia a flexibilidade da sua solução de segurança.
- **Produção fiável.** Um ambiente seguro não deve limitar a capacidade de produção. As soluções OMRON de segurança favorecem a produção fiável.

Fabricação Sustentável

- M1 controla motores altamente eficientes o que, em conjunto com a função de poupança de energia leva a máquinas mais eficientes e sustentáveis
- **Digitalização das máquinas.** M1 ECT aproxima a máquina à tecnologia IoT para verificar a sua condição de forma remota.

Referência	Descrição	Preço
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 €

* Existem condições especiais de preço para outras referências, no caso de estar interessado, por favor consulte o seu contacto comercial habitual.

Disponível, não espere mais.

+351 21 942 9400
 @ omron@omron.pt
 industrial.omron.pt

OMRON
 DISTRIBUTOR

Promoção válida até 31 de julho de 2024 ou até finalização de stock. Ainda que nos esforcemos para atingir a perfeição, a OMRON e as suas empresas subsidiárias não garantem a exactidão da informação contida neste documento. Reservamos o direito de fazer alterações sem prévio aviso e com reservas de erratas.