

REPORT

SÉRIE 8A RELÉ LÓGICO PROGRAMÁVEL

OPTA



RELÉ LÓGICO PROGRAMÁVEL

A exclusiva Série 8A de **PLRs** da Finder e da Arduino Pro

Crie facilmente aplicações de automação industrial, OEM e automação predial

Programável com ARDUINO IDE - open source ou com ARDUINO PLC-IDE para linguagens IEC 61131-3 (LADDER, FBD, etc).



OPTA

MÓDULOS DE EXPANSÃO



Expanda facilmente o potencial do PLR OPTA para maior flexibilidade



Fonte de alimentação chaveada e compacta para alimentar o PLR OPTA

OPTA

A exclusiva Série 8A de **PLRs** da Finder e da Arduino Pro



- Alimentação 12...24 V DC
- 8 entradas digitais/analógicas (0-10V)
- 4 saídas a relé com contato NA, corrente nominal de 10A
- Porta USB (tipo C) de alta velocidade para:
 - Programação
 - Alimentação durante a configuração
 - Registro de dados (via cartão de memória)
- RJ45 para conexões Ethernet ou MODBUS TCP/IP

OPTA LITE

Tipo 8A.04.9.024.8300

- RJ45 + Porta USB (tipo C)

OPTA PLUS

Tipo 8A.04.9.024.8310

- RJ45 + Porta USB (tipo C)
- Porta RS485 para conexão MODBUS RTU

OPTA ADVANCED

Tipo 8A.04.9.024.8320

- RJ45 + Porta USB (tipo C)
- Porta RS485 para conexão MODBUS RTU
- Módulo Wi-Fi/BLE integrado

OPTA

MÓDULOS DE EXPANSÃO

Expanda facilmente o potencial do PLR OPTA para maior flexibilidade



Conexão via porta auxiliar

EMR

Tipo 8A.58.9.024.1600

- 16 entradas digitais/analógicas (0...10 V)
- 8 saídas EMR 6 A
- Tensão nominal de alimentação 12...24 V DC

SSR

Tipo 8A.88.9.024.1600

- 16 entradas digitais/analógicas (0...10 V)
- 8 saídas SSR 2 A
- Tensão nominal de alimentação 12...24 V DC

ANALÓGICO

COMING SOON

Tipo 8A.26.9.024.0600

- 6 entradas analógicas (0...10 V, 4...20 mA, PT 100/1000)
- 2 saídas analógicas (0...10 V, 4...20 mA)
- 4 saídas PWM
- Tensão nominal de alimentação 12...24 V DC

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fonte de alimentação chaveada e compacta para alimentar o PLR OPTA



Tipo 78.12.1.230.2482

- Fonte de alimentação chaveada de 24 V DC
- Corrente de pico: 2 A
- 12 W em um módulo DIN (17,5mm)
- Proteção contra curto-circuito
- Proteção térmica
- Proteção integrada contra surtos
- SELV