



Scan QR Code

6SL3210-1PE14-3UL1

MODULO DE POTENCIA PM240-2, 3 FASES, 380-480V,
2HP/1.5KW,4.1A(LO), 1.5HP/1.1KW,3.1A(HO), FSA

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL > VARIADORES DE VELOCIDAD > MODULOS DE
POTENCIA

SIEMENS



Imagen Referencial

CARACTERÍSTICAS:

Principal

- Código de producto : 6SL3210-1PE14-3UL1
- Marca de producto : SIEMENS
- Tipo de producto : Módulo de potencia PM240-2
- Gama de producto : SINAMICS G120

Datos asignados

- **Entrada**
 - Número de fases : 3 AC
 - Tensión de red : 380...480 V ± 10 %
 - Frecuencia de red : 47...63 Hz
 - Intensidad asignada (LO) : 5.5 A
 - Intensidad asignada (HO) : 4.7 A
- **Salida**
 - Número de fases : 3 AC
 - Tensión asignada : 400 V
 - Intensidad asignada (LO) : 4.1 A
 - Intensidad asignada (HO) : 3.1 A
 - Intensidad de salida, máx : 6.2 A
 - Potencia asignada IEC 230V (LO) : 1.5 kW
 - Potencia asignada NEC 240V (LO) : 2 hp
 - Potencia asignada IEC 230V (HO) : 1.1 kW
 - Potencia asignada NEC 240V (HO) : 1.5 hp
 - Frecuencia de pulsación : 4 kHz
 - Frecuencia de salida con regulación vectorial : 0...200 Hz
 - Frecuencia de salida con regulación por U/f : 0...550 Hz

Datos técnicos generales

- Factor de potencia ? : 0.85
- Factor de decalaje cos ? : 0.95
- Rendimiento ? : 0.96
- Nivel de presión acústica LpA (1m) : 72 dB
- Pérdidas : 0.07 kW
- Clase de filtro (integrado) : -

Condiciones ambientales



Scan QR Code

6SL3210-1PE14-3UL1

MODULO DE POTENCIA PM240-2, 3 FASES, 380-480V,
2HP/1.5KW,4.1A(LO), 1.5HP/1.1KW,3.1A(HO), FSA

SIEMENS

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL > VARIADORES DE VELOCIDAD > MODULOS DE
POTENCIA

- Refrigeración : Refrigeración interna por aire
- Demanda de aire de refrigeración : 0,005 m³/s
- Altura de instalación : 1000 m
- Temperatura ambiente
 - Funcionamiento LO : -5... 40 °C
 - Funcionamiento HO : -5 ...50 °C
 - Transporte : -25...55 °C
 - Almacenaje : -25... 55 °C
- Humedad relativa
 - Funcionamiento máx. : 95 % HR, condensación no permitida

Datos mecánicos

- Grado de protección : IP20 / UL open type
- Tamaño : FSA
- Peso neto : 1.4 kg
- Anchura : 73 mm
- Altura : 196 mm
- Profundidad : 165 mm

Conexiones

- Lado de la red
 - Tipo : Bornes de tornillo enchufables
 - Sección de conector : 1,00 ... 2,50 mm² (AWG 18 ... AWG 14)
- Lado del motor
 - Tipo : Bornes de tornillo enchufables
 - Sección de conector : 1,00 ... 2,50 mm² (AWG 18 ... AWG 14)
- Longitud de cable a motor, máx.
 - Apantallado : 50 m
 - No apantallado : 100 m

Normas

- Conformidad con normas : UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
- Marcado CE : Directiva de baja tensión 2006/95/CE

REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricante

[Datasheet](#)