

AXC F XT PMP 100V AC - Módulo de función



1510824

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510824>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



PLCnext Control Extension, Módulo de función, Alineación a la izquierda, Función de protección, Medición de los parámetros de red, Registro de eventos; BO0 ... BO4: 5; Rango de tensión de entrada: 100 V AC...120 V AC (50/60 Hz, tensión nominal); índice de protección: IP20; Conexión al controlador a través de la app PMP (descarga en la PLCnext Store); Sistema de control compatible: AXC F 2152, AXC F 3152

Similar a la ilustración

Sus ventajas

- Integración sencilla de la técnica de medición específica de la aplicación
- Parametrización rápida y sencilla mediante software DIGICOM
- Sistema de E/S modular para lograr una instalación sencilla y capacidad de ampliación
- Gran gama de funciones de protección y medición en un diseño compacto

Datos comerciales

Código de artículo	1510824
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRMCEA
Clave de producto	DRMCEA
GTIN	4063151974008
Peso por unidad (incluido el embalaje)	887 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	680 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	CH

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	100 mm
Altura	123 mm
Profundidad	140 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	La profundidad es válida en el uso de un carril DIN TH 35-7.5 (según EN 60715).

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material	Plástico

Propiedades de sistema

Sistema de control compatible	AXC F 2152
	AXC F 3152

Datos de entrada

Analógico:

Denominación Entrada	V1, V2, V3
Descripción de la entrada	Convertidor de tensión inductivo
Número de entradas	3

Digital:

Denominación Entrada	BI1 ... BI2
Descripción de la entrada	Entrada digital
Margen de tensión de entrada Señal "0"	0 V DC ... 5 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "1"	14,5 V DC ... 30 V DC
Tiempo de filtro de entrada	hasta 30 ms (ajustable)

Medición: tensión

Denominación Entrada	Entrada de medición de tensión V1, V2, V3
Descripción de la entrada	Convertidor de tensión inductivo
Número de entradas	3
Rango de tensión de entrada (por convert. externo)	100 V AC ... 120 V AC (50/60 Hz, tensión nominal)

Medición: Corriente

Denominación Entrada	Entrada de medición de corriente I1, I2, I3
Descripción de la entrada	Transformador de corriente inductivo
Número de entradas	3

AXC F XT PMP 100V AC - Módulo de función



1510824

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510824>

Corriente de entrada (por convert. externo)	1 A (secundario)
	5 A (secundario)

Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	BO0 ... BO4
Descripción de la salida	Salida digital
Nota acerca del tipo de conexión	BO0 (relé de watchdog)
Número de salidas	5

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	PLCnext Control Extension
Construcción	modular
Posición de montaje	Montaje mural sobre carril DIN horizontal o vertical
Características especiales	Conexión al controlador a través de la app PMP (descarga en la PLCnext Store)

Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tensión de alimentación	+ 24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente	max. 210 mA DC
Tipo de red	trifásica (de 3 o 4 hilos), bifásica (de 2 hilos) y monofásica (de 1 hilo)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	- 25 °C ... 60 °C
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	- 40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	max. 95 % (sin condensación)

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Observar derating
Posibles posiciones de montaje	Alineación a la izquierda
Posición de montaje	Montaje mural sobre carril DIN horizontal o vertical
Tipo de carril DIN utilizable	Carril DIN: 35 mm

AXC F XT PMP 100V AC - Módulo de función



1510824

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510824>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510824>



cULus Listed

ID de homologación: E238705

AXC F XT PMP 100V AC - Módulo de función

1510824

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510824>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27131090
ECLASS-15.0	27131090

ETIM

ETIM 10.0	EC002498
-----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------