AXC F XT PMP 100V AC - Funktionsmodul

1510824

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1510824

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Abbildung ähnlich

PLCnext Control Extension, Funktionsmodul, Linksanreihung, Schutzfunktion, Messung der Netzparameter, Ereignisprotokollierung; BO0 ... BO4: 5;, Eingangsspannungsbereich: 100 V AC. ..120 V AC (50/60 Hz, Nennspannung); Schutzart: IP20; Anbindung an den Controller mittels PMP-App (Download im PLCnext Store); Unterstützte Steuerung: AXC F 2152, AXC F 3152

Ihre Vorteile

- Einfache Integration applikationsspezifischer Messtechnik
- Schnelle und einfache Parametrierung über DIGICOM-Software
- Modulares I/O-System für einfache Installation und Erweiterbarkeit
- Großer Funktionsumfang mit Schutz-, und Messfunktionen in kompakter Bauweise

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1510824
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DT
Produktschlüssel	DRMCEA
GTIN	4063151974008
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	887 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	680 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CH

Technische Daten

Maße

Breite	100 mm
Höhe	123 mm
Tiefe	140 mm
Hinweis zu Maßangaben	Die Tiefe gilt bei Verwendung einer Tragschiene TH 35-7.5 (nach EN 60715).

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Material	Kunststoff

Systemeigenschaften

Unterstützte Steuerung	AXC F 2152
	AXC F 3152

Eingangsdaten

Analog:

Benennung Eingang	V1, V2, V3
Beschreibung des Eingangs	Induktiver Spannungswandler
Anzahl der Eingänge	3

Digital:

Benennung Eingang	BI1 ... BI2
Beschreibung des Eingangs	Digitaler Eingang
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	0 V DC ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	14,5 V DC ... 30 V DC
Eingangsfilterzeit	bis zu 30 ms (einstellbar)

Messen: Spannung

Benennung Eingang	Spannungsmesseingang V1, V2, V3
Beschreibung des Eingangs	Induktiver Spannungswandler
Anzahl der Eingänge	3
Eingangsspannungsbereich (über externe Wandler)	100 V AC ... 120 V AC (50/60 Hz, Nennspannung)

Messen: Strom

Benennung Eingang	Strommesseingang I1, I2, I3
Beschreibung des Eingangs	Induktiver Stromwandler
Anzahl der Eingänge	3

Eingangsstrom (über externe Wandler)	1 A (sekundär)
	5 A (sekundär)

Ausgangsdaten

Digital:

Benennung Ausgang	BO0 ... BO4
Beschreibung des Ausgangs	Digitaler Ausgang
Hinweis zur Anschlussart	BO0 (Watchdog-Relais)
Anzahl der Ausgänge	5

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	PLCnext Control Extension
Bauform	modular
Einbaulage	Wandmontage auf waagerechter oder senkrechter Tragschiene
Besondere Eigenschaften	Anbindung an den Controller mittels PMP-App (Download im PLCnext Store)

Elektrische Eigenschaften

Versorgung: Modulelektronik

Versorgungsspannung	+ 24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme	max. 210 mA DC
Netzart	3-phasig (3- oder 4-Leiter), 2-phasig (2-Leiter) und 1-phasig (1-Leiter)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 25 °C ... 60 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	- 40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (ohne Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	max. 95 % (keine Betauung)

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Derating beachten
Mögliche Montagepositionen	Linksanreihung
Einbaulage	Wandmontage auf waagerechter oder senkrechter Tragschiene
Verwendbare Tragschienenart	Tragschiene: 35 mm

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1510824

cULus Listed
Zulassungs-ID: E238705

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27131090
ECLASS-15.0	27131090

ETIM

ETIM 10.0	EC002498

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de