POWERSAVE-TAB-DI08 - Schutz- und Steuergerät

1566874

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1566874

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

Das POWERSAVE-TAB-DI08 ist ein Schutz- und Steuergerät mit 8 digitalen Ein- und Ausgängen für die Anwendung in TAB-Schränken und Mittelspannungsanlagen. Es bietet folgende Schutzfunktionalitäten: Überstromschutz (UMZ) gerichtet/ungerichtet, Erdschluss-, Unter- und Überspannungs-, Frequenz-, Asymmetrieschutz, Inrush-Stabilisierung, AWE, PAV-E-Schutz, Übergeordneter-Entkupplungsschutz, Untergeordneter-Entkupplungsschutz, Q-U-Schutz (optional)

Ihre Vorteile

- Autonomer Betrieb durch integriertes Power-Management
- Kostenvorteile durch optionale Anbindung an leistungsarme Spannungssensoren
- Intuitive Bedienung durch übersichtliche Gerätefront und einfache Parametrierungsmöglichkeiten
- Erfüllt die Anforderungen an IT-Security nach BDEW-Whitepaper

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1566874
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DT
Produktschlüssel	DRMNAA
GTIN	4067923052628
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.100 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.000 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	CH

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutz- und Steuergerät
Bauform	blockmodular

Eingangsdaten

Messdatenerfassung

Messprinzip	Echt-Effektivwertmessung (TRMS)
Messgröße	AC Sinus (50 Hz)

Messen: Spannung

Benennung Eingang	Spannungsmesseingang V0, V1, V2, V3
Eingangsspannungsbereich über externe Wandler	0,1 V AC ... 420 V AC (sekundär)
Genauigkeit	0,5 %
Leistungsaufnahme	< 0,2 VA (Primärwandler)

Messen: Strom

Benennung Eingang	Strommessung I0, I1, I2, I3
Eingangsstrom	1 A (sekundär)
	5 A (sekundär)
Messbereich	0,01 A ... 320 A
Genauigkeit	0,5 %
Stromüberlast	100 x I_N für 1 s
Leistungsaufnahme	< 0,2 VA

Digital

Eingangssignal Spannung	24 V DC
	22 V DC ... 28 V DC

Schnittstellen

USB

Anzahl Schnittstellen	1
Anzahl Schnittstellen	1
Anschlussart	RJ45-Buchse
Hinweis zur Anschlussart	Autonegotiation und Autocrossing, Auto Polarity Exchange
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	215 mm / 129 mm / 197 mm (Maßangaben zum Produkt)
	215 mm / 129 mm / 197 mm (Maßangaben zum Produkt)

Einbaumaß

Breite / Höhe / Einbautiefe	203 mm / 112 mm / 191 mm (Einbauausschnitt)

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	zinkfarben

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP51 (frontseitig)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 55 °C bis 3000 m üNN
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C +70 °C (für wenige Stunden)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 % (bei 40 °C, Betauung unzulässig (Eisbildung unzulässig))

Montage

Montageart	Tragschienenmontage (2 Montagewinkel)

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	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	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)

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	182,682 kg CO2e

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