

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

2016/06

708 100 E

DPÜ 8 Artikel Nr. 890 419

8-Kanal Phasenüberwachungsmodul, zur Montage auf Hutprofilschiene.



Allgemeine Hinweise

- Nach dem Auspacken des Geräts nehmen Sie bitte eine Überprüfung auf Vollständigkeit und erkennbare äußere Beschädigungen vor. Melden Sie offensichtliche Beschädigungen sofort, da wir spätere Reklamationen nicht anerkennen.
- Die Hinweise der Montage- und Betriebsanleitung sind vor der ersten Inbetriebnahme zu beachten!
- Bei fehlerhafter Installation bzw. Eingriff in das Gerät erlischt der Garantieanspruch!
- Generell sind nur Originalersatzteile zu verwenden!

Sicherheitshinweise

- Die Installation darf nur durch Elektrofachkräfte gem. EltbauVO erfolgen.
- Dieses Gerät ist ein sicherheitstechnisches Betriebsmittel, es ist entsprechend der nationalen Vorschriften zu prüfen.
- Das Gerät ist bestimmungsgemäß und nur in einwandfreiem, unbeschädigtem Zustand zu betreiben.
- Vor Arbeiten an der Anlage ist diese in jedem Fall von der Netz- und Batteriespannung zu trennen!
- Für die Installation und den Betrieb des Geräts sind die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Installation instruction

DPÜ 8 Order code 890 419

8-channel phase monitoring module; provided for DIN rail mounting.



Important notes

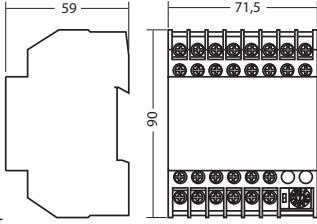
- After unpacking kindly check for complete delivery and whether there are any visible external damages. Furthermore, inform the forwarding agents at once about visible damages, as we do not accept complaints that reach us at a later time.
- Prior to starting the system take into consideration all references in the mounting and operating instructions!
- All guarantee claims cease in case of wrong installation or of any intervention on the products.
- In general original spare part must be used.

Safety Notes

- Installation and connection of these products is only for trained and qualified electricians.
- This product is a safety relevant device. Tests must be carried out according to national requirements.
- The system has to be operated within the design parameters and only in functional, undamaged condition.
- The system has to be disconnected from mains supply prior to any work being carried out.
- For installation and operation of these product national safety standards and legal requirements have to be observed.

Technische Daten

Massbild:



Nennspannung
Abfrageeingänge: 230V 50/60 Hz
400V 3~ 50/60 Hz

Versorgungsspannung: 24V DC

I_N : 15mA

Temp.-Bereich: -15°C ... +40°C

Gehäuse: Thermoplast V0

Leiteranschluss: 2,5mm² eindrätig
oder 1,5mm² Litze mit
Aderendhülse

Funkentstörung: gem. DIN EN 55015

Schutzklasse: I

Schutzart: IP20

Kontaktbestückung: 1 Wechsler

I_{max} /Kontakt: 30V DC, 1A
230V AC, 0,5A (ohmsche Last)

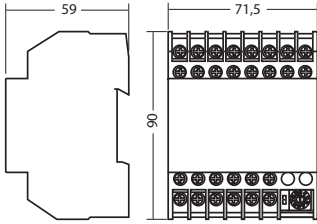
Am Drehschalter wird die Anzahl der überwachten Eingänge eingestellt. Die übrigen Kontakte müssen dann nicht gebrückt werden.
Bei Stellung 0 sind alle Eingänge aktiv.
Wenn an einem Eingang die Spannung abfällt, öffnet sich der Kontakt "W" und "S".

Über den Schalter Ein / Aus kann zusätzlich die Dreiphasenüberwachung für L1, L2, L3, N aktiviert werden.
Bei Abfall einer Phase wird der Kontakt "W" und "S" ebenfalls geöffnet.

Technical data

Technical data:

Dimension:



Rated voltage of the polling inputs: 230V 50/60 Hz
400V 3~ 50/60 Hz

Power supply: 24V DC

I_N : 15mA

Amb. temp.range: -15°C ... +40°C

Housing: Thermoplast V0

Wiring/terminals: 2,5mm² single wire
or 1,5mm² multicore

EMC protection: to DIN EN 55015

Protection class: I

Protection category: IP20

Contacts: 1x (n/o + n/c)

I_{max} / Contact: 30V DC, 1A
230V AC, 0,5 A (resistor load)

At the turn-switch the number of controlled inputs is chosen. So the remaining contacts don't have to be bridged.
At position "0" all inputs are activated.
Contacts "W" and "S" open in case of input voltage fall.

With switch on / off the three-phase-monitor for L1, L2, L3, N can additionally be activated.
In case of phase failure contacts "W" and "S" open too.

UV 1 SUB DB 1

