

1 Frontansicht



Netzteil für 24V=



2 Merkmale

- Eingangsspannung 230V~
- Ausgangsspannung 24V=
- Benötigt z. B. für AHC-XP, ECA970, TRH-XP, TRS und IMR950

Schreibkonventionen

| Symbol | Bedeutung |
|--|--|
|  VORSICHT! | Die beschriebene Gefährdung vermeiden: Sonst hat sie leichte oder mittlere Körperverletzungen oder Sachschäden zur Folge. |
|  WARNUNG! | Die beschriebene Gefährdung vermeiden: Sonst besteht Gefährdung durch elektrische Spannung , die möglicherweise Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge hat. |

Zu Ihrer Sicherheit

Für eine sichere Bedienung und um Personen- und Geräteschäden durch Fehlbedienung zu vermeiden, lesen Sie diese Anleitung, machen Sie sich mit dem Gerät vertraut und setzen Sie alle Sicherheitshinweise auf dem Produkt und in dieser Anleitung sowie die Sicherheitsrichtlinie der Firma Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme um. Halten Sie zum schnellen Nachschlagen diese Anleitung griffbereit und geben Sie diese bei Produktverkauf mit dem Gerät weiter.

Bei unsachgemäßer und nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt die Firma Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme keine Haftung.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Zielgruppe | Diese Anleitung richtet sich an die Fachkraft "Service-Techniker". |
| Bestimmungsgemäß verwenden | Das SNT24 dient als Netzteil. |



WARNUNG!

Lebensgefahr durch Stromschlag und/oder Brand!

- Schalten Sie beim Montieren, Verdrahten und Demontieren die gesamte Anlage spannungsfrei! Sonst kann bei ausgeschalteter Steuerspannung eine Netzspannung und/oder Fremdspannung anliegen!
- Verdrahten Sie das Gerät nur, wenn Sie eine Elektro-Fachkraft sind!
- Verwenden Sie für alle Arbeiten ausschließlich fachgerechtes Werkzeug!
- Überprüfen Sie nach dem Anschließen die gesamte Verdrahtung!
- Beachten Sie die maximalen Belastungen für alle Anschlüsse!
- Setzen Sie das Gerät nie Feuchtigkeit aus, wie z. B. durch Kondenswasserbildung oder Reinigungsmittel!
- Nehmen Sie das Gerät außer Betrieb, wenn es Fehlfunktionen oder Schäden aufweist, die das sichere Betreiben gefährden!
- Öffnen Sie das Gerät nicht!
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst! Schicken Sie es bei Bedarf mit einer genauen Fehlerbeschreibung zur Reparatur ein!

Gültigkeit der Dokumentation

| | |
|--------------|-------------------------|
| Datum | |
| 2018-01 | Stand der Dokumentation |

Dieses Dokument verliert automatisch mit dem Erscheinen einer neuen technischen Beschreibung seine Gültigkeit.

Hersteller: Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, Morsbachtalstraße 30, D-42857 Remscheid

Weitere Hinweise finden Sie auf der Internetseite www.wurm.de

3 Anschlussbild

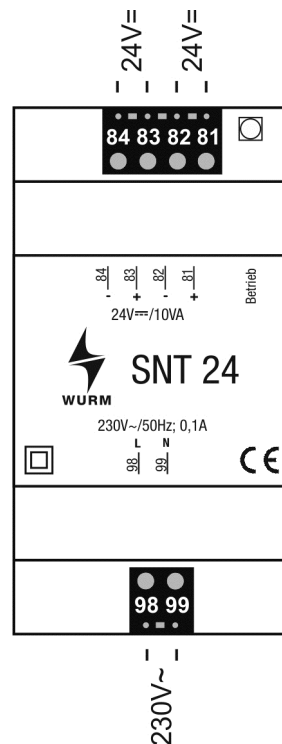


Abb. 1: Anschlussbild

4 Montage

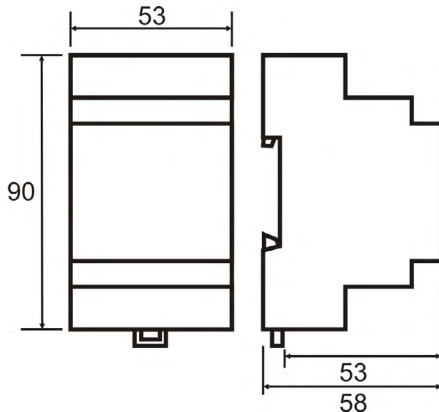


Abb. 2: Abmessungen

Das Gerät ist für eine Hutschiennenmontage vorgesehen. Das Gehäuse hat Normmaße und ist auch für die Montage in Sicherungskästen, Verteilerschaltschränken oder Lastteilen von Kühlmöbeln geeignet.

Die Geräte sind ohne Abstand anreihbar.

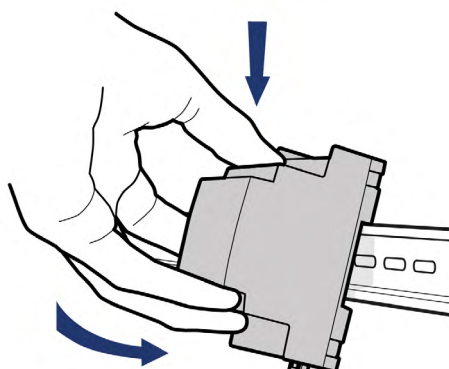


Abb. 3: Hutschiennenmontage

Montieren Sie das Modul in der Nähe des ansteuernden Feldmoduls.

Setzen Sie das Modul mit der oberen Führungskante an die Hutschiene. Drücken Sie es dann leicht nach unten, bis es mit dem Befestigungsschnapper an der Schiene einrastet.

5 Technische Daten

| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| Spannungsversorgung | 230V~, +10% / -20% | |
| Ausgangsspannung | 24V=, geregelt (±5%) | |
| Ausgangsstrom | Max. 410mA, Temperatursicherung, nicht reversibel | |
| Ausgangsleistung | 10VA | |
| Welligkeit | <5% | |
| Abmessungen | (BxHxT) 53 x 90 x 58mm (DIN 43880) | |
| Elektrischer Anschluss | Push-In-Klemmen 2,5mm ² | |
| Befestigung | Hutschiene TH 35-15 oder TH 35-7,5 (DIN EN 60715) | |
| Umgebungstemperatur | Betrieb: 0...+55°C, Lagerung: -25...+70°C | |
| Gewicht | Ca. 100g | |
| CE-Konformität | – 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) | CE |
| EAC-Konformität | – TR ZU 004/2011 | EAC |
| | RoHS II | |