

» PSU-HS24

AC/AC DIN-Schienen-Transformator 150VA

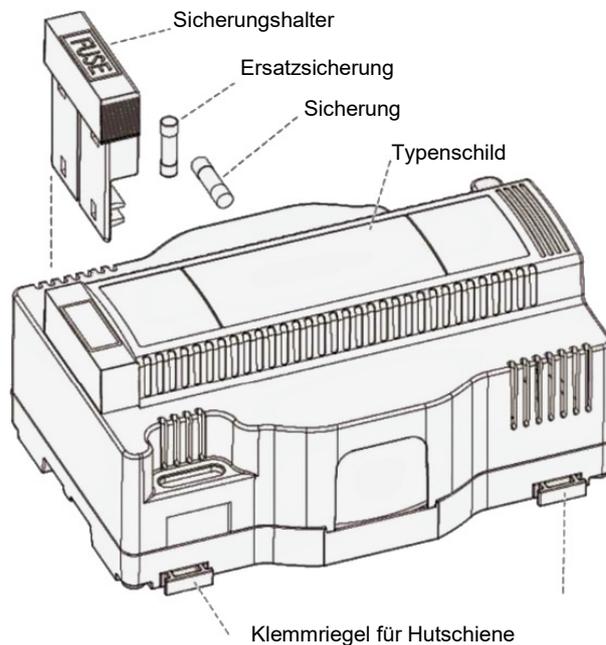
thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 02.09.2020 • A111

» ANWENDUNG

Transformator für den Einsatz in der Gebäudeautomation, Industriautomation, Sicherheitstechnik, Zutrittskontrolle, Sensorik und Videoüberwachung. Der Trafo besitzt das Verteiler-Einbaumaß und passt so in jeden Kleinverteiler. Entwickelt für DIN-Schienenmontage. Überlastschutz und Kurzschlusschutz erfolgen durch eine Glassicherung (Feinsicherung) 6,3 A im Sekundärkreis sowie durch einen Thermoschalter im Primärkreis, der bei 150°C abschaltet.



» PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG



Konformitätserklärung

Erklärungen zur Konformität der Produkte finden Sie auf unserer Webseite <https://www.thermokon.de/>.

» SICHERHEITSHINWEIS – ACHTUNG



Der Einbau und die Montage elektrischer Geräte (Module) dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.

Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung vorgesehen. Ein eigenmächtiger Umbau oder eine Veränderung ist verboten! Die Module dürfen nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können. Der Anschluss von Geräten mit Stromanschluss darf nur bei freigeschalteter Anschlussleitung erfolgen!

VORSICHT! Gefahr eines Stromschlages! Im Inneren des Gehäuses können sich spannungsführende Teile befinden. Insbesondere bei Geräten im Netzspannungsbetrieb (normalerweise zwischen 90 und 265 V) kann eine Berührung spannungsführender Teile Körperverletzungen zur Folge haben.

Ferner gelten

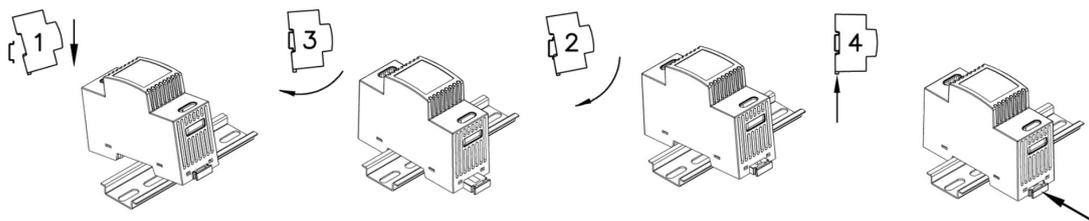
- Gesetze, Normen und Vorschriften
- Der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation
- Die technischen Daten sowie die Bedienungsanleitung des Gerätes

» ENTSORGUNGSHINWEIS



Als Einzelkomponente von ortsfest installierten Anlagen fallen Thermokon Produkte nicht unter das Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG). Die meisten unserer Produkte enthalten wertvolle Rohstoffe und sollten deshalb nicht als Hausmüll entsorgt, sondern einem geordneten Recycling zugeführt werden. Die örtlich gültige Entsorgungsregelung ist zu beachten.

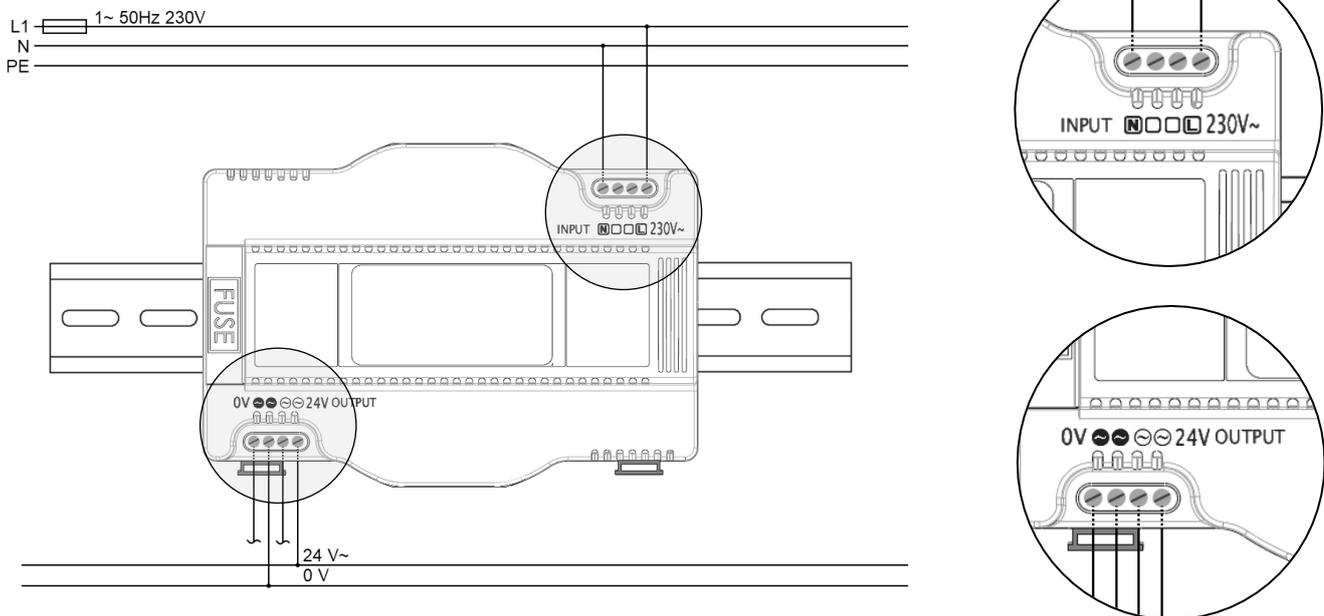
» MONTAGE



» TECHNISCHE DATEN

Primär-Nennspannung	230 V ~ ($\pm 10\%$)
Sekundär-Nennspannung	24 V ~ (6,25 A) SELV, Leerlaufspannung 26,3 V ~
Nennleistung	150 VA
Leistungsfaktor	$\cos \varphi = \min 0,99$ (typ. bei V_{in} 230 V, 25°C, 50Hz)
Montagetyp	DIN-Hutschiene (9 TE)
Abmessungen	157,5 x 93 x 66 mm
Betriebsfrequenz	48 - 63 Hz
Umgebungsbedingung	-5..+40 °C, max. 95% rH, nicht kondensierend
Schutzklasse	II, IP20
Isolationsklasse	B gemäß DIN EN 60085
Normen	EN61558-1; EN55032(cl.B); EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN50581; RoHS
EMV-Normen	EN55032/B – EN55024

» ANSCHLUSS



» ABMESSUNGEN (MM)

