



FESTGELEGT : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.

- Fernerkundung zu überwinden
Spannungsabfall in den Leitungen.

PRAXIS : Ausgangsspannung verstellbar
zwischen 10 und 15 Volt.

- Federklemmenblock für Drähte
des Querschnitts.

GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse

EINFACH : Direktmontage auf DIN-Schiene.

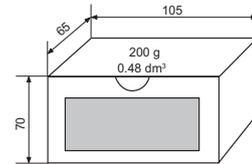
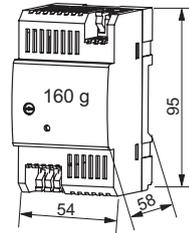
- Oder Wandmontage.



30 WATTS

12V (Eins. von 10 bis 15V)

2,5A



Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2,5 mm² Drähte (AWG 12).
- Ausgangsspannung : Verstellbar zwischen 10 und 15 V.
- Regelung : < 25mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
< 5mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen von -10 bis +10%.
- Welligkeit : < 3mV effektiv mit:
< 3mV Spitze-Spitze des Signals bei 65 kHz
< 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100 Hz
< 35mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen
- Haltezeit : 50ms bei 100% der Last (Netzversorgung bei 230V)
- Anzeige : Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".

Stromstärke

- I max : 3A bei 10V
2.5 bei 12V
2A bei 15V

Leistung

- Max. Ausgangsleistung : 30 W.

Schutzvorrichtungen

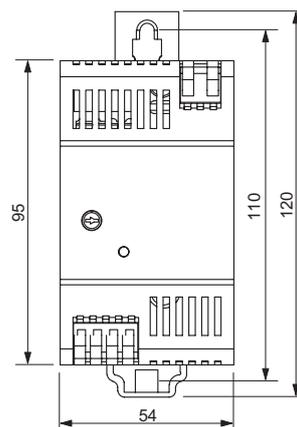
- Gegen Kurzschlüsse durch Auslösung mit automatischem Reset
- Gegen Spannungsspitzen im Primärkreislauf, Varistor
- Gegen die überströme auf dem Primärstromkreis durch Sicherung.

Fernerkundung

- Korrektur der Spannungsabfall in den Leitungen (4 Drähte Verfahren)
- Input auf trennen Schreiber Reihenklennen für Drähte 2,5 mm² (AWG12)
- Korrektur : Max 3V (1,5 V pro Leitung)
- Welligkeit : <30mV bei Laständerungen von. 0 bis max.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, Sicherheits Ausgang SELV, entspricht den Normen EN 61010-1, EN61010-2-201 und EN 62368-1.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4.
- Überspannungs-Kategorie : II ; Schadstoffgrad 2.
- Betriebshöhe : <2000m
- Schutzart : IP 30.
- Betriebstemperatur : -25 °C bis +70°C
- Derating : 1W /°C von +55°C
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 264 Volt, 50-60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Abziehbare Klemmenleiste mit 3 Schraubklemmen, für 2,5-mm²-Drähte (AWG 12).
- Leistungsaufnahme : max. 35W
- Durchschlagsfestigkeit : 3000VAC Zwischen Eingang und Ausgang
- Erscheinungsbild : Modulgehäuse (3 Modulen), Polyamid, Seite Bildschirm
- Größe : 54 x 95 x 58mm (B x H x T)
- Befestigung : Aufgeklippt auf im Gehäuse integrierten 35x7,5mm oder 35x15mm DIN-Schienen.



Wandmontage-Kit integrierte abnehmbare, für die Schrauben 4mm.