



12V FERNERKUNDUNG

ALE2401



FESTGELEGT: Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.

- Fernerkundung zu überwinden

Spannungsabfall in den Leitungen.

PRAXIS: Ausgangsspannung verstellbar zwischen 20 und 30 Volt.

- Federklemmenblock für Drähte des Querschnitts.

GESCHÜTZT: gegen Kurzschlüsse

EINFACH: Direktmontage auf DIN-Schiene.

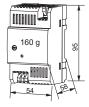
- Oder Wandmontage.

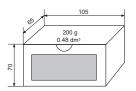




30 WATTS

24 V (Eins. von 20 bis 30V) 1.25 A







Technische Daten

Spannung

• Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2,5 mm2 Drähte (AWG 12).

• Ausgangsspannung: Verstellbar zwischen 20 und 30V.

: <20mV bei Laständerungen von 0 bis 100%. Regelung

< 5mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen

190V und 253V.

: < 3mV effektiv mit: • Welligkeit

< 3mV Spitze-Spitze des Signals bei 65kHz

< 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz

< 20mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen

: 50ms bei 100% der Last (Netzversorgung bei 230V) • Haltezeit

: Grüne LED "Versorgung bei Betrieb". • Anzeige

Stromstärke

• I max : 1.5A bei 20V

1.25 bei 24V 1A bei 30 V

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 Reihenklemmen 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, Sichereits Ausgang entspricht der Norm

EN 60950.

• EMC

: Entspricht den Normen EN 61000-6-2 und

EN 61000-6-4.

• 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). max. 34.5W

• Leistungsaufnahme

• Durchschlagsfestigkeit : 3000V Zwischen Eingang und Ausgang : Modulgehäuse (3 Modulen), Polyamid, Seide

• Erscheinungsbild

Bildschirm

• Größe • Befestigung : 54 x 95 x 58mm (B x H x T)

: Aufgeklippst auf im Gehäuse integrierten 35x7,5mm oder 35x15mm DIN-Schienen. Wandmontage-Kit

integrierte abnehmbare, für die Schrauben 4mm.

