FESTE UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG

EAN CODE :3760244880192

24V

ALF2401

PRAXIS : Ein-/Ausschalter.
- Betriebs-Kontrollleuchte.

FESTGELEGT : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.
- Ausgangsspannung verstellbar zwischen 20 und 30 Volt.

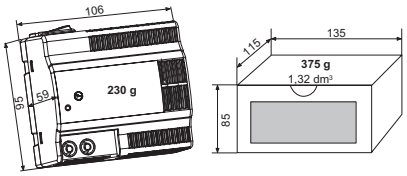
GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse.

RESISTENT GEGEN SCHOCK

30 WATTS

24 V (Eins. von 20 bis 30V)

1,25 A



Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Ausgangsspannung: Verstellbar zwischen 20 und 30 V. Bis 24V ± 1% geliefert.
- Regelung : < 20mV 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 Unterbrechungsfreie < 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz < 15mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen
- Dynamische Regelung : <0,5% bei Laständerungen von 10 bis 90%
- Anzeige : Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".

Stromstärke

- I max : 1,5A bei 20V 1,25A bei 24V 1A bei 30V

Leistung

- Max. Ausgangsleistung : 30 W.
- Ausbeute : > 82% bei max Leistung (30W zu Ausgang)

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis des Transformators durch Sicherung .
- Gegen transiente Puls auf der Primär durch Varistor.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, Sichereits-Ausgang, entspricht den Normen EN 61010-1.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61326-1, Eignungskriterium B, und EN 55011, ISM Gruppe I, Klasse B.
- Schutzart : IP 30.
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 264 Volt, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Europa-Sockel C8 mit CEI320 C7 mit abnehmbarem Netzkabel (2 Phasen pelisolierung).
- Leistungsaufnahme : max. 35W.
- Einschaltung : Kippschalter.
- Durchschlagsfestigkeit : 3000V. zwischen Eingang und Ausgang
- Erscheinungsbild : Polycarbonatehäuse mit Seide Bieldschirm.