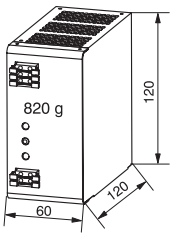
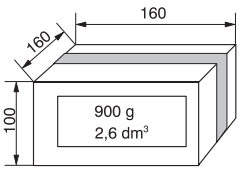
EAN CODE : 3760244880260

12V + ACTIVA PFC **ALE1210**

FESTGELEGT : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.
ENTSPRICHT : Eingebaute aktiva Leistungsfaktorkorrektur (PFC)
PRAXIS : Ausgangsspannung verstellbar zwischen 10 und 15 V.
GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse
EINFACH : Direktmontage auf DIN-Schiene.
- abnehmbare Klemmenblöcke.

120 WATTS
12 V (Eins. von 10 bis 15V)
10 A





Technische Daten

Spannung
- Von Masse getrennte Ausgänge an abnehmbare Klemmenblock für Drähte des Querschnitts 2,5 mm² (AWG12).
- Ausgangsspannung : Verstellbar zwischen 10 und 15 V.
- Regelung : < 25mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
  < 1mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen von ±10%
- Welligkeit : < 3mV effektiv mit:
  < 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100kHz
  < 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz
  < 35mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen
- Haltezeit : 25ms bei 50% der Last und 12ms bei 100% (Netzversorgung bei 190V).
- Anzeige : Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".
  Rote LED "Status, Fehler auf Ausgang"

Stromstärke
- I max : 10,5A bei Kurzschluss
  10A von 10 bis 15V

Liestung
- Max. Ausgangsleistung : 150W.

Schutzvorrichtungen
- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen die überströme auf dem Primärstromkreis durch Sicherung.
- Gegen Überspannungen am Ausgang durch Spannungsbegrenzung auf 17V.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse I, 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 : -10°C bis +60°C ; derating : 2.5%/K von +45°C
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 264 Volt, 50-60 Hz.
- Netzversorgungseingang : 3-polige abnehmbare Klemmblöcke für 2,5-mm²-Drähte (AWG12).
- DC-Ausgang : 2-polige abnehmbare Klemmblöcke für 2,5-mm²-Drähte (AWG12).
- Leistungsaufnahme : max. 175 W
- Leistungsfaktor : 0,99 (PFC integriert).
- Durchschlagsfestigkeit : 3000 VAC Zwischen Eingang und Ausgang, 1800VAC Zwischen Eingang und Rahmen.
- Erscheinungsbild : Gehäuse aus verzinktem Stahl und Frontseite mit Epoxid-Lackierung.
- Befestigung : Aufgeklippst auf im Gehäuse integrierten symmetrischen DIN-Schienen.