



EAN CODE : 3760244880314

24V + PFC AKTIVA

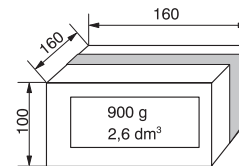
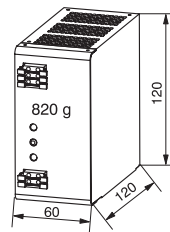
ALE2405



- FESTGELEGT** : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.
- ENTSPRICHT** : Eingebaute aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC)
- PRAXIS** : Ausgangsspannung verstellbar zwischen 20 und 29 V.
- GESCHÜTZT** : gegen Kurzschlüsse
- EINFACH** : Direktmontage auf DIN-Schiene.  
- abnehmbare Klemmenblöcke.



**120 WATTS**  
24 V (Eins. von 20 bis 30V)  
5 A



## Technische Daten

### Spannung

- Von Masse getrennte Ausgänge an abnehmbare Klemmenblock für Drähte des Querschnitts 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Ausgangsspannung : Verstellbar zwischen 20 und 29 V.
- Regelung : < 20 mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.  
< 1 mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen von -10 bis +10%.
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit:  
< 5 mV Spitze-Spitze des Signals bei 100kHz  
< 5 mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz  
< 40 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen
- Haltezeit : 25 ms 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 : 5,5 A bei Kurzschluss  
5 A von 20 bis 29 V

### Leistung

- Max. Ausgangsleistung : 145 W.

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen die Überströme auf dem Primärstromkreis durch Sicherung.
- Gegen Überspannungen am Ausgang durch Spannungsbegrenzung auf 33 V.

## 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.
- Versorgung : Netzversorgung 220-240 VAC (190 bis 264 Volt), 50-60 Hz.
- Netzversorgungseingang : 3-polige abnehmbare Klemmenblöcke für 2,5-mm<sup>2</sup>-Drähte (AWG12).
- DC-Ausgang : 2-polige abnehmbare Klemmenblöcke für 2,5-mm<sup>2</sup>-Drähte (AWG12).
- Leistungsaufnahme : max. 170W
- Leistungsfaktor : 0,99 (PFC integriert).
- Durchschlagsfestigkeit : 3000 VAC Zwischen Eingang und Ausgang,  
1800 VAC Zwischen Eingang und Rahmen.
- Erscheinungsbild : Gehäuse aus verzinktem Stahl und Frontseite mit Epoxid-Lackierung.
- Befestigung : Aufgeklippt auf im Gehäuse integrierten symmetrischen DIN-Schienen.