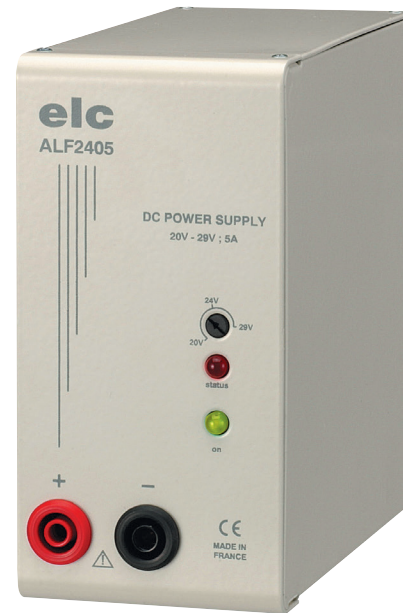


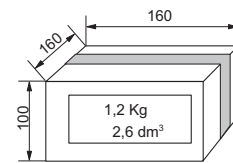
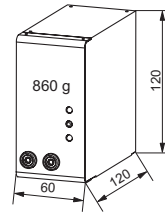
- FESTGELEGT** : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.
- ENTSPRICHT** : Eingebaute aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC)
- PRAXIS** : Ausgangsspannung verstellbar zwischen 20 und 29 Volt.
 - Ein-/Ausschalter, Betriebs-Kontrollleuchte.
- GESCHÜTZT** : gegen Kurzschlüsse.
 - Geregelter Lüftung.



120 WATTS

24 V (Eins. von 20 bis 29V)

5 A



Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Ausgangsspannung : Verstellbar zwischen 20 und 29 V.
- Regelung : < 25mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
< 1mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen 190V und 253V.
- Welligkeit : < 3mV effektiv mit:
< 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100kHz
< 5mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz
< 40mV 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 : 5,5A bei Kurzschluss
5A von 20 bis 29V

Leistung

- Max. Ausgangsleistung : 150W.

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis des Transformators durch Sicherung .
- Gegen Überspannungen am Ausgang durch Spannungsbegrenzung auf 33V.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, schutzisoliert, 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 253 Volt, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : schutzisoliertes 2-Phasen-Netzkabel.
- Leistungsaufnahme : max. 170W.
- Einschaltung : Kippschalter.
- Leistungsfaktor : 0,99 (PFC integriert).
- Durchschlagsfestigkeit : 3000V. zwischen Eingang und Ausgang
- Erscheinungsbild : Metallgehäuse mit Epoxid-Lackierung.