

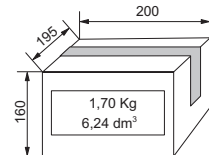
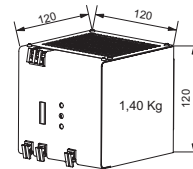
- FESTGELEGT** : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.
- ENTSPRICHT** : EN 61000-3-2 Eingebaute aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC).
- DIAGNOSTIK** : Alarm durch Staatsrelais mit Wechselkontakt.
- PRAXIS** : Ausgangsspannung verstellbar zwischen 20 und 30V.
- UNIVERSELL** : Eingang 190 - 440V.
- GESCHÜTZT** : gegen Kurzschlüsse.
- GERÄUSCHLOS** : Geregelte Lüftung.
- EINFACH** : Direktmontage auf DIN-Schiene.
- Federklemmenblock für Drähte des Querschnitts.



**300 WATTS**

24 V (Eins. von 20 bis 30V)

12,5 A



## Technische Daten

### Spannung

- Von Masse getrennte Ausgänge an doppeltem Federklemmenblock für Drähte des Querschnitts 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Ausgangsspannung : Verstellbar zwischen 20 und 30 V.
- Regelung : < 50 mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.  
< 10 mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen 190V und 440 V.
- Welligkeit : < 3 mV effektiv mit :  
< 5 mV Spitze-Spitze des Signals bei 100KHz  
< 5 mV Spitze-Spitze des Signals bei 100Hz  
< 10 mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen
- Innenwiderstand : 4 mΩ
- Haltezeit : 25 ms bei 50% der Last und 12 ms bei 100% (Netzversorgung bei 190V).
- Anzeige : Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".  
Rote LED "Status, Fehler auf Ausgang"
- Staatsrelais : trockener Wechselkontakt 250VAC (30VDC) 1A.

### Stromstärke

- I max : 15,5 A bei Kurzschluss  
15 A bei 20 V, 12,5 A bei 24 V, 10 A bei 30 V Modus.

### Listung

- Konstanter Ausgangsleistung : 300W von 20 bis 30 V.

### Schutzvorrichtungen

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

### Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse I, entspricht der Norm EN 60950.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4.
- Schutzart : IP 30.
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 440 Volt, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : doppelter Federklemmenblock für Drähte des Querschnitts 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG16).
- Leistungsaufnahme : max. 360 W
- Leistungsfaktor : 0,99 (PFC integriert).
- Durchschlagsfestigkeit : 4000 V Zwischen Eingang und Ausgang,
- Erscheinungsbild : Gehäuse aus verzinktem Stahl und Frontseite mit Epoxid-Lackierung.
- Befestigung : Aufgeklippt auf im Gehäuse integrierten symmetrischen DIN-Schienen.

### Parallelbetrieb

- PV-knoten (1 leiter) auf doppeltem Federklemmenblock.

