

IM841 - IM844 Stromversorgung



Produktinfo

IM841 Stromversorgung

Die Stromversorgungen der Baureihe IM84X sind speziell für den Betrieb von Kleinspannungsantriebe ausgelegt.

Die Optionen des Sicherheitssender's erfüllt die Kategorie.

Die Stromversorgung ist zur Rückwandmontage vorgesehen.

Der Anschluß erfolgt an ein 1 phasiges Wechselstromnetz 230V.

Der Anschluß an die Stromversorgung erfolgt über Schraubklemmen für einen Querschnitt von 0,5 ... 2,5 mm².

Eine spezielle Schaltung sorgt für sicheres Einschalten von kapazitiven Lasten.

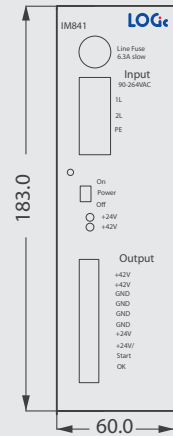
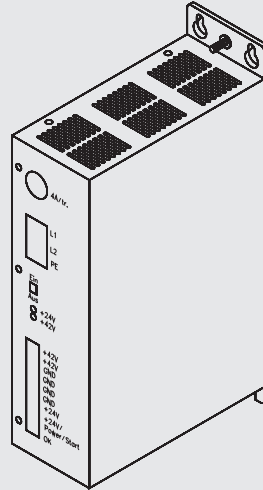
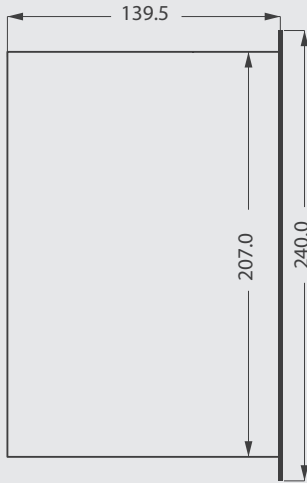
Leistungsmerkmale

- 1-phasiges widerange Einspeisung
- 250 W Leistung IM842/844
- 500 W Leistung IM841/843
- Power on/off Schalter
- Rückwandmontage
- 24V
- Leistungsausgang für kapazitive Lasten

Optional

- Sicherheitsrelais
- Ballastmodul
- Steckverbinder

Mechanische Abmessungen:



Technische Daten:

Daten IM84X	
Eingangsspannung	95V - 265 V AC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	@ 4 A
Ausgangsspannung1	siehe Tabelle ± 3% stabilisiert
Ausgangsstrom1	Siehe Tabelle
Ausgangsspannung2	24 VDC ± 3% stabilisiert
Ausgangsstrom2	@ 2 A
Signaleingang	24 V
Sicherung1	4 A träge
Wirkungsgrad	85% bei Volllast
Umgebungstemp.	0°C bis +45°C
Max. Ohmscher Widerstand	20 R

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausgang 1		
IM841	Spannung	+42V
	Strom	12 A
IM842	Spannung	+42V
	Strom	6 A
IM843	Spannung	+24V
	Strom	20A
IM844	Spannung	+24V
	Strom	10A

Elektrische Anschlüsse:

Für die elektrischen Anschlüsse sind auf der Stromversorgung zwei Klemmleisten vorhanden. Die Klemmleiste X1 mit 3 und die Klemmleiste X2 mit 10 Schraubklemmen. X1 1-2 und 3-4 sind die Leistungsausgänge.

Klemmbelegung X1

AC - Eingang		
X1	1	L1
	2	L2
	3	PE

Klemmbelegung X2

Ausgang1 + Steuersignal		
X2	1	+42V
	2	+42V
	3	GND
	4	GND
	5	GND
	6	GND
	7	+24V
	8	+24V /
	9	Power Start
	10	Ok