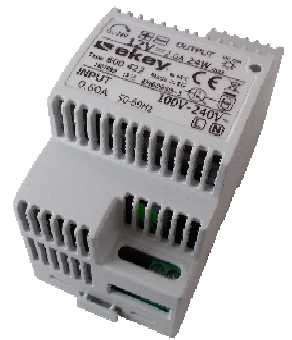


ekey Netzteil

100 205

12VDC / 2A



WEITERE INFORMATIONSQUELLEN

Besuchen Sie die Webseite von ekey biometric systems GmbH unter:

www.ekey.net

Dort finden Sie stets die aktuellste Version dieses Dokuments, sowie weitere Informationen über dieses Produkt, Zubehörteile und andere Produkte von ekey biometric systems.

Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den ekey Fachhandel

Bitte beachten Sie die Anschlusspläne für die diversen Schlossvarianten der verschiedenen Schlosshersteller auf www.ekey.net unter Downloads/Anleitungen.



ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
4030 Linz

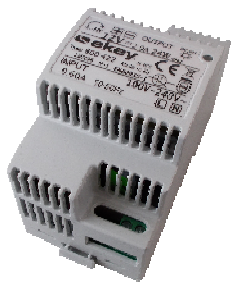
ID33/438: 800 921: Version 3 vom 6.5.2015

Optische und technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten



800921

Allgemein



Netzteil 100 205

Das Schaltnetzteil 100 205 wird auf Hutschiene montiert. Bei einem primären Eingangsspannungsbereich von 110-240VAC werden am Ausgang 12VDC / 2A geliefert.

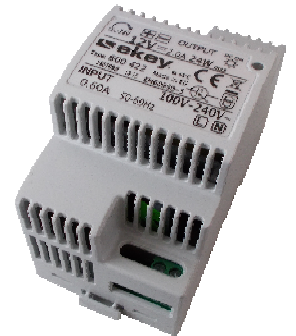
Angewandte Normen und Richtlinien

Sicherheitsausführung nach EN 60950-1 / Class II
elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 55022, EN 55024

Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Allgemein		
Betriebstemperatur	-10 bis +45	°C
Relative Feuchtigkeit	90	% (max)
MTBF	~100.000	h
Gehäuse für Hutschienenmontage	RAL7035	
Schutzart	IP20	
Abmessungen H x B x T	98 x 58 x 68,5	mm
Teilungseinheiten	3	TE
Eingang		
Spannung~	100 - 240	V~
Frequenz	47-63	Hz
Inrush Strom (bei 230VAC)	<40	A
Ausgang		
Ausgangsspannung bei Nennlast	12	V=
Ausgangsstrom	2	A
Nominale Leistung	24	W
Mindestlast	0	A
Ausgangsstrombegrenzung	>4	A
Kurzschlussstrom	>3	A
Ausgangsspannungstoleranz	±3	%
Restwelligkeit	100	mVpp

ekey power supply 100 205 12VDC/2A



FURTHER INFORMATION

Visit the website of ekey biometric systems at:

www.ekey.net

There you can find the most up-to-date version of this document, as well as other additional information about this and other ekey biometric systems products.

Please pay attention to the wiring diagrams of the locking systems manufactured by various other suppliers. Please check the download section/manuals under www.ekey.net.



ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A- 4030 Linz

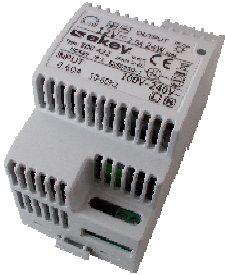
ID33/438/0/285: 800 921: Version 1 dated 6.5.2015

Subject to optical and technical modifications, any liability for misprints excepted!



800921

General



Power supply 100 205

The power supply 100 205 is meant to be mounted on a DIN rail. With an input voltage range from 110 to 240VAC, the output voltage will be 12VDC / 2A.

Applied standards and guidelines

Safety standards compliant with EN 60950-1 / Class II.

Electromagnetic compatibility compliant with EN 55022, EN 55024

Technical data

Description	Value	Unit
General information		
Operating temperature	-10 bis +45	°C
Relative Humidity	90	% (max)
MTBF	~100.000	h
Housing for DIN rail installation	RAL7035	
IP protection class	IP20	
Dimensions A x B x C	98 x 58 x 68,5	mm
Case	3	TE
Input		
Voltage~	100 - 240	V~
Frequency	47-63	Hz
Inrush current (230 VAC)	<40	A
Output		
Output voltage at rated input	12	V=
Output current	2	A
Nominal electrical power	24	W
Minimum load	0	A
Overload limitation	>4	A
Short circuit current	>3	A
Output voltage tolerance	±3	%
Residual ripple	100	mVpp