

Trasformatori e Alimentatori *Transformers and power supplies*



ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Trasformatori *Transformers*

Trasformatore

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione:
230 Vac/18 Vac – 65 VA
- Per elettropistoni serie 570

Transformer

Features:

- Power supply:
230 V AC/18 V AC – 65 VA
- For electric pistons series 570



Codice / Code

Alimentazione / Alimentation



Per elettropistoni cod. 540 - 570
For electric pistons cod. 540 - 570

04550 82 000

230 V AC / 18 V AC - 65 VA

2.500

1

Per centralina elettronica cod. 0455010
For controller cod. 0455010

04550 83 000

230 V AC / 10-24 V AC - 65 VA

2.500

1

Alimentatori Power supplies

Alimentatore a 12 V DC - 0,5 A

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione: 220 Vac
- Tensione di uscita: 12 Vdc
- Corrente nominale: 0,5 A
- Protetto in uscita in caso di cortocircuito con spegnimento e ripristino automatico
- Predisposto per il montaggio su barra DIN

Impiego:

- per la gestione di tastiere a codice
- elettromagneti

Power supply 12 V DC – 0.5 A

Features:

- Power supply: 220 V AC
- Output voltage: 12 V DC
- Nominal current: 0.5 A
- Output protected against short circuit: unit switches off and on again automatically
- DIN bar mounting fittings

Application:

- for powering code keypads
- electromagnets



Codice / Code

Dimensioni / Dimensions
mm



Predisposto per il montaggio su barra DIN per Elettromagneti (max. 1)
Equipped for mounting to electromagnet DIN bar (max. 1)

04500 91 000

125 x 56 x 74

500

1

Alimentatori *Power supplies*

Alimentatore a 12 V DC - 3,5 A

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione: 220 Vac
- Tensione di uscita: 12 Vdc/3 A
- Potenza assorbita: 50 VA

Impiego:

- elettropistoni
- elettromagneti
- sistemi di controllo accessi

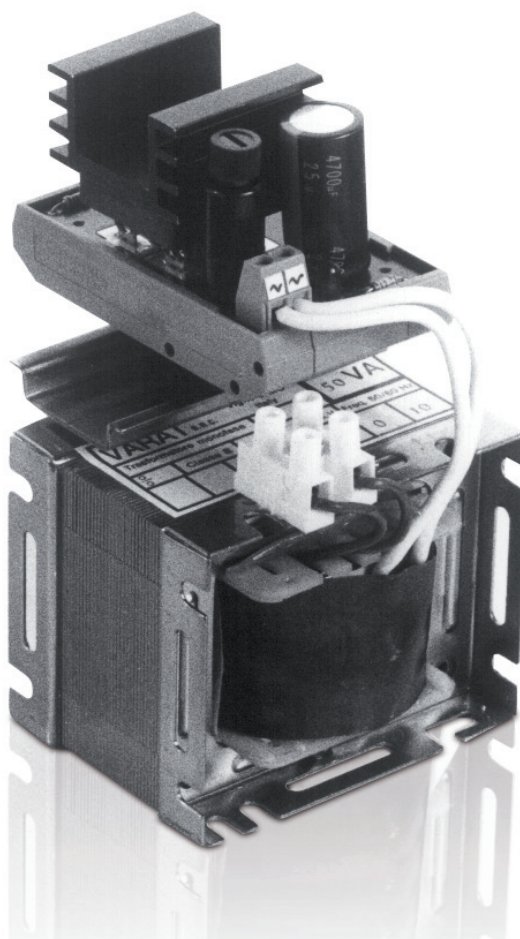
Power supply 12 V DC – 3.5 A

Features:

- Power supply: 220 V AC
- Output voltage: 12 V DC/3 A
- Power consumption: 50 VA

Application:

- electric pistons
- electromagnets
- access control systems



Codice / Code

Dimensioni / Dimensions
mm



Per: Elettropistoni - Elettromagneti - Sistemi controllo accessi
For: Electric pistons - Electromagnets - Access control systems

04500 92 000

140 x 100 x 80

1.400

1

Alimentatori Power supplies

**Alimentatore a 24 V DC - 2,4 A
allo spunto: 1,2 A nominale**

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 230 Vac +/-15%
- Tensione di uscita: 24 Vdc
- Frequenza: 48 ÷ 65 Hz
- Corrente continua nominale: 1,2 A
- Corrente di picco (3 sec max.): 2,4 A
- Temperatura di lavoro: 0 ÷ 50°C
- Dimensioni ridotte ma con un'alta efficienza
- Predisposto per il montaggio su barra DIN
- Protetto in uscita in caso di cortocircuito con spegnimento e ripristino automatico
- Protetto da fusibile in ingresso
- Led verde di segnalazione presenza tensione in uscita
- Morsettiera tipo Phoenix per ingresso AC e uscita DC

Impiego:

- elettropistoni
- elettromagneti

**Power supply 24 V DC – 2.4 A
pickup: 1.2 A nominal**

Features:

- Power supply: 230 V AC +/-15%
- Output voltage: 24 V DC
- Frequency: 48 ÷ 65 Hz
- Nominal continuous current: 1.2 A
- Peak current (3 seconds max.): 2.4 A
- Operating temperature: 0 ÷ 50°C
- Reduced footprint combined with high efficiency
- DIN bar mounting fittings
- Output protected against short circuit: unit switches off and on again automatically
- Input fuse protection
- Green power out LED
- Phoenix type terminal block for AC input/DC output

Application:

- electric pistons
- electromagnets



Codice / Code

Dimensioni / Dimensions
mm



Per: Elettropistoni - Elettromagneti
For: Electric pistons - Electromagnets

04500 93 000

54 x 58 x 91

200

1

Alimentatori Power supplies

Alimentatore a 12 V DC con batteria a tampone

Caratteristiche tecniche:

- Contenitore in alluminio anodizzato, verniciato nero
- Alimentazione: 230 Vac
- Frequenza: 48÷65 Hz
- Tensione di uscita: 13,5 Vdc
- Corrente nominale: 3,5 A per servizio continuo
- Corrente max impulsiva: 5 Ax5"
- Batteria tampone interna da 6,5 Ah
- Segnalazione a mezzo led di: presenza rete, tensione di uscita e batteria in esaurimento
- Connettori a molla per ingresso e uscita
- Protetto contro le inversioni di polarità e cortocircuiti
- Protezione da fusibile per ingresso rete e batteria
- Predisposto per ancoraggio a parete in quadro elettrico
- Conforme alla direttiva 72/73-EEC bassa tensione

Impiego:

Compatibile con tutta la serie di elettromagneti, ad eccezione dei cod. 50051 e 50043 e sistemi controllo accessi quali lettori e tastiere. Può gestire il funzionamento di un interblocco completo a due porte, sia in configurazione elettropistoni che con elettroserrature motorizzate.

Power supply 12 V DC with backup battery

Features:

- Anodised aluminium housing, painted black
- Power supply: 230 V AC
- Frequency: 48÷65 Hz
- Output voltage: 13.5 V DC
- Nominal current: 3.5 A for continuous duty
- Max pulse current: 5 A for 5 seconds
- Internal backup battery, 6.5 Ah
- LED's for: mains power, power out and battery low charge
- Spring input/output connectors
- Protected against polarity inversion and short circuits
- Fuse protection on mains input and battery
- Equipped for wall mounting in electrical cabinet
- Compliant with directive 72/73-EEC low voltage

Application:

Compatible with all electromagnets, except for cod. 50051 and 50043, as well as access control systems such as readers and keypads. Also handles operation of a complete two door interlock system, for both electric piston and motorised electric lock installations.



Codice / Code

04500 96 000

Dimensioni / Dimensions
mm

120 x 206 x 105

Finitura / Finish

Nero / Black



8.500



1

Alimentatori *Power supplies*

Alimentatore con batteria in tampone

Caratteristiche tecniche:

- Contenitore grigio in ABS
- Ingresso rete: 230 Vac, 50 Hz
- Uscita: 18 Vdc nominali
- Corrente nominale erogabile: 1,4 A
- Corrente max. di spunto 2 A
- Trasformatore con doppio isolamento
- Batteria tampone interna da 2 Ah
- Circuito di carica batteria

Impiego:

Da utilizzare in un sistema completo di:

- console cod. 0450051,
- scheda di ritardo cod. 0450014
(oppure con maniglioni serie 519-564-545-549)
- max. due elettromagneti

Power supply with backup battery

Features:

- Grey ABS housing
- Mains supply: 230 V AC, 50 Hz
- Output: 18 V DC nominal
- Nominal current delivery: 1.4 A
- Max. pickup current: 2 A
- Transformer with double isolation
- Internal backup battery 2 Ah
- Battery charging circuit

Application:

For use in a complete system including:

- console cod. 0450051
- delay board cod. 0450014
(or handles 519-564-545-549)
- max. two electromagnets



Codice / Code

04500 97 000

Dimensioni / Dimensions
mm

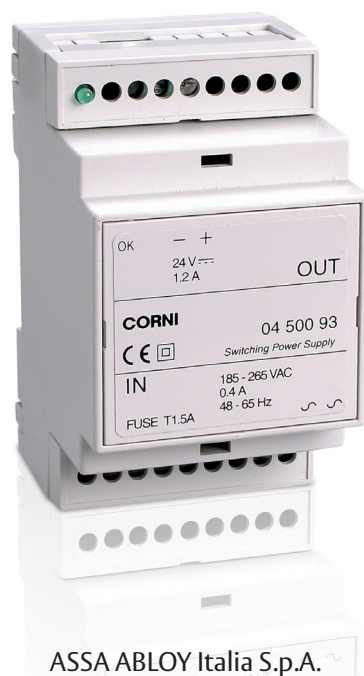
190 x 110 x 60



300



1



ASSA ABLOY Italia S.p.A. ~
 Via Modena 68 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) Italy
 Tel. +39 051 6812411 - Fax +39 051 827486
 info@assaabloy.it - www.assaabloy.it

ASSA ABLOY Italia S.p.A. si riserva di apportare in qualunque momento e senza preavviso le modifiche necessarie per migliorare ed evolvere le caratteristiche dei propri prodotti. Photographs, illustrations and descriptions are to be considered as indicative.
 ASSA ABLOY Italia S.p.A. reserves the right at any time, and without notice, to make the necessary modifications in order to improve and evolve the characteristics of their products. Photographs, illustrations and descriptions ought to be considered as indicative.

H001913/04 - 2008

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

www.assaabloy.com

