

Dati Tecnici / Technical data

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
SWD 40 405-60	230 Vac	5 Vdc	3300 mA	8 017443 522695
	115 Vac	5 Vdc	3300 mA	
	100 Vac	5 Vdc	3300 mA	
SWD 40 409-60	230 Vac	9 Vdc	3300 mA	8 017443 522701
	115 Vac	9 Vdc	3000 mA	
	100 Vac	9 Vdc	3000 mA	
SWD 40 412-00L	230 Vac	12 Vdc	3300 mA	8 017443 553491
	115 Vac	12 Vdc	2300 mA	
	100 Vac	12 Vdc	2300 mA	
SWD 40 412-60	230 Vac	12 Vdc	3300 mA	8 017443 522718
	115 Vac	12 Vdc	2300 mA	
	100 Vac	12 Vdc	2300 mA	
SWD 40 415-60	230 Vac	15 Vdc	2500 mA	8 017443 522725
	115 Vac	15 Vdc	1700 mA	
	100 Vac	15 Vdc	1700 mA	
SWD 40 418-60	230 Vac	18 Vdc	2200 mA	8 017443 522732
	115 Vac	18 Vdc	1400 mA	
	100 Vac	18 Vdc	1400 mA	
SWD 40 419-60	230 Vac	19 Vdc	2100 mA	8 017443 527652
	115 Vac	19 Vdc	1600 mA	
	100 Vac	19 Vdc	1600 mA	
SWD 40 421-60	230 Vac	21 Vdc	2000 mA	8 017443 532533
	115 Vac	21 Vdc	1300 mA	
	100 Vac	21 Vdc	1300 mA	
SWD 40 424-00L	230 Vac	24 Vdc	1700 mA	8 017443 553507
	115 Vac	24 Vdc	1200 mA	
	100 Vac	24 Vdc	1200 mA	
SWD 40 424-60	230 Vac	24 Vdc	1700 mA	8 017443 522749
	115 Vac	24 Vdc	1200 mA	
	100 Vac	24 Vdc	1200 mA	
SWD 40 430-60	230 Vac	30 Vdc	1400 mA	8 017443 532731
	115 Vac	30 Vdc	1000 mA	
	100 Vac	30 Vdc	1000 mA	

Caratteristiche / Characteristics

Leggero e compatto / Light weight and compact size.  
 Tensione costante / Constant voltage  
 Protezione cortocircuito / Short circuit protection.  
 Applicazioni I.T.E. / Fulfils Information Technology Equipment.

Dati Tecnici / Technical data

Tensione d'Ingresso / Input Voltage: 100-240 V ~ +6-10 % 50 to 60 Hz.  
 Livello efficienza / Level efficiency: V (EuP2 compatibile/EuP2 compliance)  
 Tensione d'uscita/ Output Voltage: Vedi Modelli / See Models  
 Tolleranza / Tolerance: ± 5 %.  
 Residuo alternata / Ripple: < 50 mV

Norme / Rules

Scurezza / Safety: Classe II in accordo a : EN 60950-1  
 Class II according to: EN 60950-1

Specifiche / EMC specification:

Conforme EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 classe B., EN 55024  
 According to EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 B Class., EN 55024

Immunità / Susceptibility:

In accordo a IEC 61000/ Complies to IEC 61000

Specifiche ambientali / Environmental Specifications

Temp. di Funzionamento / Operating temp.: -10 °C to 30 °C Al massimo carico / at maxim. load.  
 Temp. Stoccaggio / Storage temp.: -40 °C to 70 °C.  
 Umidità / Humidity: 10% to 95%.

Specifiche Meccaniche / Mechanical specifications

Peso / Weight : 300 gr.  
 Imballo / Packing: Cartone / Carton Box: 20 Pezzi / Pcs

Cavo rete incluso / Input cable included  
 Vedi cavi opzionali / see optional cables



23-008A. Standard

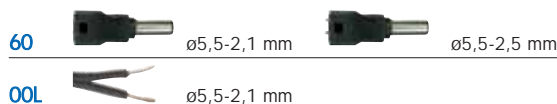


Modelli speciali su richiesta / On request it is possible to supply special models.

Note/Remark:

- I dati sopra specificati sono rilevati con tensione di rete di 230 Vac, al carico nominale ed alla temperatura nominale di 25 °C  
 The data not specified have been measured with input 230 Vac and nominal load at env. temperature 25 °C.
- Il ripple è misurato con una larghezza di banda di 20 MHz ed usando una sonda terminata con una capacità di 1µF in parallelo  
 The ripple was measured at 20 MHz of Bandwith using a clamp terminated with a 1 µF parallel capacitors.

Alpha elettronica S.r.l si riserva la possibilità di variare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche ed estetiche dei propri prodotti  
 Alpha Elettronica S.r.l., may at any time, modify any technical or aesthetic detail of the product herien.

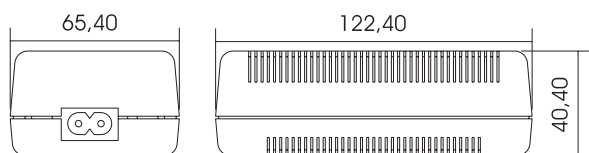




Regolabile  
Adjustable



Single Box 20

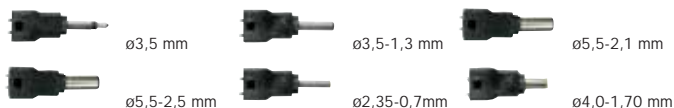


## Dati Tecnici / Technical data

Part Number Input Voltage Output Voltage Current EAN Code

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
SWD 40 400-50	230 Vdc	5 Vdc	4,0 A	
		6 Vdc	4,0 A	
		7,5 Vdc	4,0 A	
		9 Vdc	4,0 A	
		12 Vdc	3,1 A	
	100-115 Vac	15 Vdc	2,5 A	
		5 Vdc	2,8 A	
		6 Vdc	2,8 A	
		7,5 Vdc	2,8 A	
		9 Vdc	2,8 A	
		12 Vdc	2,1 A	
		15 Vdc	1,7 A	

50



## Caratteristiche / Characteristics

Leggero e compatto / Light weight and compact size.  
Tensione costante / Constant voltage  
Protezione cortocircuito / Short circuit protection.  
Applicazioni I.T.E. / Fulfils Information Technology Equipment.

## Dati Tecnici / Technical data

Tensione d'Ingresso / Input Voltage: 100-240 V ~ +6-10 % 50 to 60 Hz.  
Livello efficienza / Level efficiency: V (EuP2 compatibile/EuP2 compliance)  
Tensione d'uscita / Output Voltage: Vedi Modelli / See Models  
Tolleranza / Tolerance: ± 5 %  
Residuo alternata / Ripple: < 50 mV

## Norme / Rules

Sicurezza / Safety: Classe II in accordo a : EN 60950-1  
Class II according to: EN 60950-1

## Specifiche / EMC specification:

Conforme EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 classe B., EN 55024  
According to EN 50081-1-2, EN 50082-1, EN 55022 B Class., EN 55024

## Immunità / Susceptibility:

In accordo a IEC 61000/ Complies to IEC 61000

## Specifiche ambientali / Environmental Specifications

Temp. di Funzionamento / Operating temp.: -10 °C to 30 °C Al massimo carico / at maxim. load.  
Temp. Stoccaggio / Storage temp.: -40 °C to 70 °C.  
Umidità / Humidity: 10% to 95%.

## Specifiche Meccaniche / Mechanical specifications

Peso / Weight : 300 gr.  
Imballo / Packing: Cartone / Carton Box: 20 Pezzi / Pcs

## Cavo rete incluso / Input cable included

23-008A. Standard



Optional:

23-007/8A: US



23-010/8A: UK



23-009/8A: AUS



Modelli speciali su richiesta / On request it is possible to supply special models.

Note/Remark:

- I dati sopra specificati sono rilevati con tensione di rete di 230 Vac, al carico nominale ed alla temperatura nominale di 25 °C  
The data not specified have been measured with input 230 Vac and nominal load at env. temperature 25 °C.
- Il ripple è misurato con una larghezza di banda di 20 MHz ed usando una sonda terminata con una capacità di 1µF in parallelo  
The ripple was measured at 20 MHz of Bandwith using a clamp terminated with a 1 µF parallel capacitors.

Alpha elettronica S.r.l si riserva la possibilità di variare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche ed estetiche dei propri prodotti  
Alpha Elettronica S.r.l., may at any time, modify any technical or aesthetic detail of the product herien.