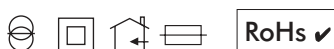


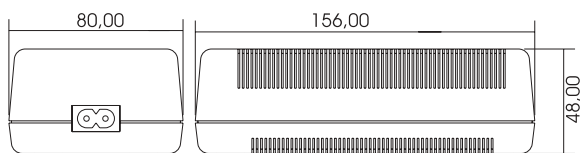
SWD 120

120 W



RoHs ✓

Single Box 20



Dati Tecnici / Technical data

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
SWD 120 412-60	230 Vac	12 Vdc	10,0 A	8 017443 561526
	115 Vac	12 Vdc	7,0 A	
	100 Vac	12 Vdc	7,0 A	
SWD 120 415-60	230 Vac	15 Vdc	8,0 A	8 017443 563599
	115 Vac	15 Vdc	5,6 A	
	100 Vac	15 Vdc	5,6 A	
SWD 120 418-60	230 Vac	18 Vdc	6,6 A	8 017443 563605
	115 Vac	18 Vdc	4,6 A	
	100 Vac	18 Vdc	4,6 A	
SWD 120 419-60	230 Vac	19 Vdc	6,3 A	8 017443 563612
	115 Vac	19 Vdc	4,3 A	
	100 Vac	19 Vdc	4,3 A	
SWD 120 421-60	230 Vac	21 Vdc	5,7 A	8 017443 563629
	115 Vac	21 Vdc	4,0 A	
	100 Vac	21 Vdc	4,0 A	
SWD 120 424-60	230 Vac	24 Vdc	5,0 A	8 017443 563629
	115 Vac	24 Vdc	3,5 A	
	100 Vac	24 Vdc	3,5 A	
SWD 120 430-60	230 Vac	30 Vdc	4,0 A	8 017443 563629
	115 Vac	30 Vdc	3,0 A	
	100 Vac	30 Vdc	3,0 A	

60



Caratteristiche / Characteristics

Tensione costante / Constant voltage  
 Protezione cortocircuito / Short circuit protection.  
 Applicazioni I.T.E. / Fulfil Information Technology Equipment.

Dati Tecnici / Technical data

Tensione d'Ingresso / Input Voltage: 100-240 V ~ +6-10 % 50 to 60 Hz.  
 Rendimento / Efficiency: >78% tipico al massimo carico / typical at full load.

Tensione d'uscita / Output Voltage: Vedi Modelli / See Models  
 Tolleranza / Tolerance: ± 5 %  
 Residuo alternata / Ripple: < 100 mV

Raffreddamento / Cooling: Ventola / Fan

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 : 500 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.

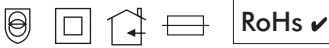
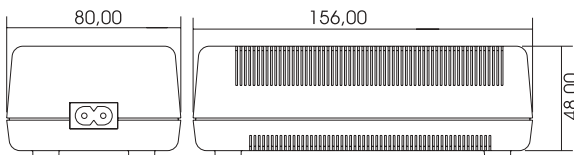
- Note/Remark:
- I dati sopra specificati sono rilevati con tensione di rete di 230 Vac, al carico nominale ed alla temperatura nominale di 25 °C  
 The data not specified have been measured with input 230 Vac and nominal load at env. temperature 25 °C.
  - Il ripple è misurato con una larghezza di banda 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.

## SWD 120 regolabile

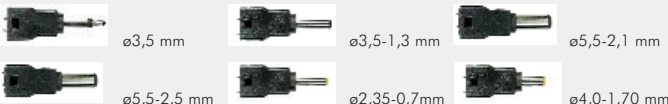
### SWD 120 Adjustable

**120 W**

**TENSIONE REGOLABILE  
ADJUSTABLE VOLTAGE**

 Single Box **20**


### Dati Tecnici / Technical data

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code	
<b>SWD 120 400-50</b>	230 Vac	15 Vdc	8,00 A		
		18 Vdc	6,67A		
		19 Vdc	6,32 A		
		20 Vdc	6,00 A		
		22 Vdc	5,45 A		
		24 Vdc	5,00 A		
		100-115 Vac	15 Vdc		5,60 A
			18 Vdc		4,60 A
			19 Vdc		4,40 A
			20 Vdc		4,20 A
22 Vdc	3,80 A				
24 Vdc	3,50 A				

**50**


### Caratteristiche / Characteristics

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 $\sim$  +6-10 % 50 to 60 Hz.  
**Rendimento / Efficiency:** >75% tipico al massimo carico / typical at full load.

**Tensione d'uscita/ Output Voltage** Vedi Modelli / See Models  
**Tolleranza / Tolerance:**  $\pm$  5 %  
**Residuo alternata / Ripple:** < 100 mV

**Raffreddamento / Cooling:** Ventola / Fan

### 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 :** 500 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 1 $\mu$ F in parallelo  
 The ripple was measured at 20 MHz of Bandwith using a clamp terminated with a 1  $\mu$ F 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