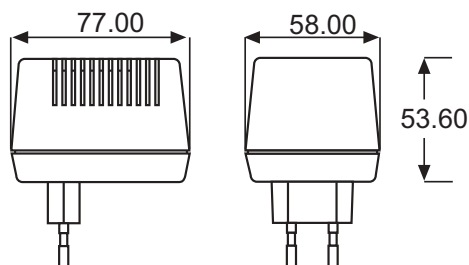


BE

3,5-12/15\* W



Single box **20**



**Dati Tecnici: non Stabilizzati / Technical data: Not Stabilized types**

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
<b>BE 205-60</b>	230 Vac	5 Vdc	1500 mA	
<b>BE 206-60</b>	230 Vac	6 Vdc	1500 mA	8 017443 1552173
<b>BE 209-60</b>	230 Vac	9 Vdc	1300 mA	8 017443 1005907
<b>BE 212-60</b>	230 Vac	12 Vdc	1000 mA	8 017443 1006041
<b>BE 215/P2-60</b>	230 Vac	15 Vdc	850/1000*mA	8 017443 1537491
<b>BE 268-60</b>	230 Vac	18 Vdc	600 mA	8 017443 1534681
<b>BE 221-60</b>	230 Vac	21 Vdc	570 mA	
<b>BE 224-60</b>	230 Vac	24 Vdc	500 mA	8 017443 1520530
<b>BE 230-60</b>	230 Vac	30 Vdc	400 mA	

\*= Per massimo 1 ora / For 1 hour max.

60



ø5,5-2,1 mm



ø5,5-2,5 mm

**Caratteristiche / Characteristics**

**Dati Tecnici / Technical data**

**Tensione d'Ingresso / Input Voltage:** 230 V ~ ±10 % 50 Hz.  
**Rendimento / Efficiency:** 64% tipico a massimo carico per modelli non stabilizzati  
 64 typical at full load not Stabilized  
 45% tipico a massimo carico per modelli stabilizzati  
 45% typical at full load Stabilized

**Tensione d'uscita/ Output Voltage** Vedi Modelli / See Models  
**Tolleranza / Tolerance:** ± 10 % Modelli non stabilizzati / not stabilized models  
 ± 5 % modelli Stabilizzati / stabilized models

**Residuo alternata / Ripple:** < 3 V a pieno carico modelli non stabilizzati  
 < 3 V at full load for not stabilized type  
 < 50 mV a pieno carico modelli stabilizzati  
 < 50 mV at full load for stabilized type

**Norme / Rules**

**Sicurezza / Safety:** Classe II in accordo a : EN 60950-1  
 Class II according to: EN 60950-1  
**Specifiche EMC/ EMC specification:** Conforme EN 50081-1-2, EN 50082-1,  
 EN 55022 Classe Bm, 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**

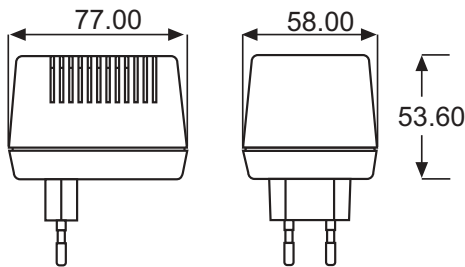
**Temp. di Funzionamento / Operating temp.:** -10 °C to 30 °C  
**Temp. Stoccaggio / Storage temp.:** -40 °C to 70 °C.  
**Umidità / Humidity:** 10% to 95%.

**Dati Tecnici: Stabilizzati / Technical data: Stabilized types**

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
<b>BES 405-60</b>	230 Vac	5 Vdc	700 mA	
<b>BES 406-60</b>	230 Vac	6 Vdc	700mA	
<b>BES 409-60</b>	230 Vac	9 Vdc	700 mA	
<b>BES 412-60</b>	230 Vac	12 Vdc	700 mA	8 017443 1551114
<b>BES 415-60</b>	230 Vac	15 Vdc	560 mA	
<b>BES 418-60</b>	230 Vac	18 Vdc	466 mA	
<b>BES 421-60</b>	230 Vac	21 Vdc	400 mA	
<b>BES 424-60</b>	230 Vac	24 Vdc	350 mA	
<b>BES 430-60</b>	230 Vac	30 Vdc	280 mA	



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

**BE Regolabile**  
**BE Adjustable**
**0,9-14,4 W**Single box **20**
**Dati Tecnici: uscita alternata / Technical data: alternate output types**

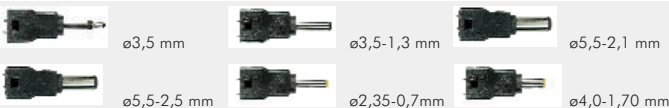
Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
<b>BE 300-50</b> 	230 Vac	9 Vac	600 mA	
	230 Vac	12 Vac	600 mA	
	230 Vac	15 Vac	600 mA	
	230 Vac	18 Vac	600 mA	
	230 Vac	21 Vac	600 mA	
	230 Vac	24 Vac	600 mA	

**Dati Tecnici: Stabilizzati / Technical data: Stabilized types**

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
<b>BES 400-50</b>	230 Vac	3 Vdc	300 mA	
	230 Vac	4,5 Vdc	330 mA	
	230 Vac	6 Vdc	380 mA	
	230 Vac	7,5 Vdc	420 mA	
	230 Vac	9 Vdc	480 mA	
	230 Vac	12 Vdc	700 mA	

**Dati Tecnici: non Stabilizzati / Technical data: Not Stabilized types**

Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current	EAN Code
<b>BE 200-50</b>	230 Vac	3 Vdc	800 mA	
	230 Vac	4,5 Vdc	900 mA	
	230 Vac	6 Vdc	900 mA	
	230 Vac	7,5 Vdc	900 mA	
	230 Vac	9 Vdc	900 mA	
	230 Vac	12 Vdc	800 mA	

**50**
**Dati Tecnici / Technical data**

**Tensione d'Ingresso / Input Voltage:** 230 V  $\sim$   $\pm 10\%$  50 Hz.  
**Rendimento / Efficiency:** 70% Tipico a massimo carico per modelli in alternata  
 70% Typical at full load for alternate models  
 64% tipico a massimo carico per modelli non stabilizzati  
 64 typical at full load not Stabilized  
 45% tipico a massimo carico per modelli stabilizzati  
 45% typical at full load Stabilized

**Tensione d'uscita/ Output Voltage** Vedi Modelli / See Models  
**Tolleranza / Tolerance:**  $\pm 10\%$  Modelli non stabilizzati / not stabilized models  
 $\pm 5\%$  modelli Stabilizzati / stabilized models  
**Residuo alternata / Ripple:** < 3 V a pieno carico modelli non stabilizzati  
 < 3 V at full load for not stabilized type  
 < 50 mV a pieno carico modelli stabilizzati  
 < 50 mV at full load for stabilized type

**Norme / Rules**

**Sicurezza / Safety:** Classe II in accordo a : EN 60950-1  
 Class II according to: EN 60950-1  
 Conforme EN 50081-1-2, EN 50082-1,  
 EN 55022 Classe Bm, EN 55024  
 According to EN 50081-1-2, EN 50082-1,  
 EN 55022 B Class., EN 55024  
**Specifiche EMC/ EMC specification:**  
**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  
**Temp. Stoccaggio / Storage temp.:** -40 °C to 70 °C.  
**Umidità / Humidity:** 10% to 95%.



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