

## 60W - 24VDC


**CARATTERISTICHE GENERALI**

Marca: Join  
Classe isolamento: II  
Correzione PF: Con PFC  
Dimmerabile: no  
Grado Protezione: IP20

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Frequenza: 50/60Hz  
Potenza: 60W  
Protezioni: sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

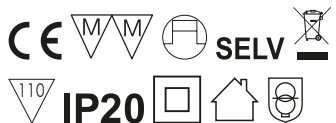
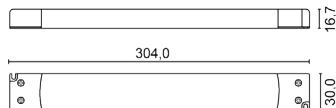
Dimensioni (LxWxH): 304 x 30 x 16.7mm  
Raffreddamento: passivo  
Colore: Bianco  
Connessioni: morsetti a vite

**CARATTERISTICHE TERMICHE**

Temperatura di lavoro: -20/45°C  
Temperatura involuoco: 80°C

**ARTICOLI CORRELATI**

Cavi alimentazione: 23-001WA



Articolo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Corrente d'uscita	EAN Code
<b>KL231-08/1</b>	200-240Vac	24V	2500mA	

Confezione: Scatola da 1pz., Imballo: Scatola da 10 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

## 60W - 12/24VDC - WATERPROOF


**CARATTERISTICHE GENERALI**

Marca: JOIN  
Classe isolamento: II  
Correzione PF: Senza PFC  
Dimmerabile: no  
Grado Protezione: IP67

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

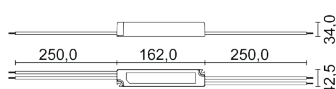
Frequenza: 50/60Hz  
Potenza: 60W  
Protezioni: sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Dimensioni (LxWxH): 162 x 42.5 x 34mm  
Raffreddamento: passivo  
Colore: Grigio  
Connessioni: fili liberi

**CARATTERISTICHE TERMICHE**

Temperatura di lavoro: -20/45°C  
Temperatura involuoco: 85°C



Articolo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Corrente d'uscita	EAN Code
<b>KL440-02</b>	100-240Vac	12V	5000mA	

<b>KL440-04</b>	100-240Vac	24V	2500mA	
-----------------	------------	-----	--------	--

Confezione: Scatola da 1pz., Imballo: Scatola da 10 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

## 72W - 12/24VDC - WATERPROOF


**CARATTERISTICHE GENERALI**

Marca: JOIN  
Classe isolamento: II  
Correzione PF: Senza PFC  
Dimmerabile: no  
Grado Protezione: IP67

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

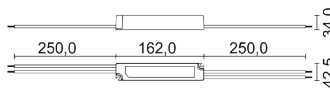
Frequenza: 50/60Hz  
Potenza: 72W  
Protezioni: sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Dimensioni (LxWxH): 162 x 42.5 x 34mm  
Raffreddamento: passivo  
Colore: Grigio  
Connessioni: fili liberi

**CARATTERISTICHE TERMICHE**

Temperatura di lavoro: -20/45°C  
Temperatura involuoco: 85°C



Articolo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Corrente d'uscita	EAN Code
<b>KL448-02</b>	100-240Vac	12V	6000mA	
<b>KL448-04</b>	100-240Vac	24V	3000mA	

Confezione: Scatola da 1pz., Imballo: Scatola da 10 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.

## 70/75W - 12/24VDC


**CARATTERISTICHE GENERALI**

Marca: Join  
Classe isolamento: II  
Correzione PF: Con PFC  
Dimmerabile: no  
Grado Protezione: IP20

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

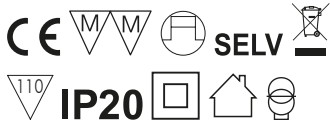
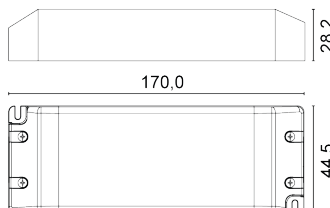
Frequenza: 50/60Hz  
Potenza: 75W  
Protezioni: sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Dimensioni (LxWxH): 170 x 44.5 x 28.2mm  
Raffreddamento: passivo  
Colore: Bianco  
Connessioni: morsetti a vite

**CARATTERISTICHE TERMICHE**

Temperatura di lavoro: -20/45°C  
Temperatura involuoco: 90°C



Articolo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Corrente d'uscita	EAN Code
<b>KL232-44</b>	200-240Vac	24V	3130mA	

Confezione: Scatola da 1pz., Imballo: Scatola da 10 scatole  
Prezzo per: unità  
Multiplo di vendita: 1pz.