

Direct current electronic drivers  
Alimentatori elettronici in corrente continua

constant  
VOLTAGE

RIPPLE  
FREE

Pst LM  $\leq 1$   
SVM  $\leq 0,4$



**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
200 ÷ 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50-60 Hz

**Power - Potenza**  
1 ÷ 350 W

**iTHD**  
 $\leq 5\%$  <sup>(2)</sup>  
 $\leq 10\%$  <sup>(3)</sup>

**Output current ripple**  
 $\leq 3\%$  <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384

**Max. pcs for CB B16A**

(see page info17)  
75W: 4 pcs  
100W: 7 pcs  
150W: 7 pcs  
200W: 4 pcs  
240W: 4 pcs  
350W: 1 pcs

**In rush current**

75W: 50A 400 $\mu$ sec  
100W: 53A 250 $\mu$ sec  
150W: 59A 200 $\mu$ sec  
200W: 51A 500 $\mu$ sec  
240W: 65A 350 $\mu$ sec  
350W: 105A 600 $\mu$ sec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor <sup>(1)</sup>	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>
VEGA 75W 24V IP67 <sup>(2)</sup>	145144	75	24	3,125 A max.	-40...+ 60	90	0,98 Pout $\geq$ 14 W	> 88 %
VEGA 100W 24V IP67 <sup>(2)</sup>	145145	100	24	4,167 A max.	-40...+ 60	90	0,97 Pout $\geq$ 25 W	> 89 %
VEGA 150W 24V IP67 <sup>(2)</sup>	145146	150	24	6,250 A max.	-40...+ 60	90	0,98 Pout $\geq$ 25 W	> 93 %
VEGA 200W 24V IP67 <sup>(2)</sup>	145147	200	24	8,333 A max.	-40...+ 60	90	0,99 Pout $\geq$ 34 W	> 93 %
VEGA 240W 24V IP67 <sup>(2)</sup>	145148	240	24	10 A max.	-40...+ 55	90	0,99 Pout $\geq$ 39 W	> 93 %
VEGA 350W 24V IP67 <sup>(3)</sup>	145149	350	24	14,583 A max.	-40...+ 55	90	0,98 Pout $\geq$ 70 W	> 93 %

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

**Features**

- Independent driver with case IP67 (see page info7 for the correct connection of connecting leads).
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with connecting leads on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Protections against mains voltage spikes.

**Caratteristiche**

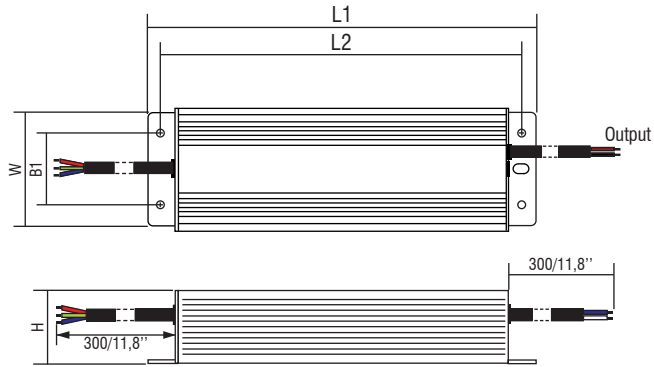
- Alimentatore indipendente con case IP67 (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Protezioni contro le extra-tensioni di rete.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

5.1.1

Constant voltage drivers - Compact case - Not dimmable  
Alimentatori a tensione costante - Formato compatto - Non regolabili

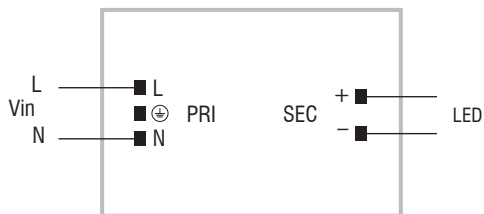
**Direct current electronic drivers**  
**Alimentatori elettronici in corrente continua**



Article Articolo	Dimensions - Dimensioni					Weight - Peso
	L1	L2	W	H	B1	
<b>VEGA 75W 24V IP67</b>	136	125,5	67,2	37	34	gr. 600 / 21,16 oz.
<b>VEGA 100W 24V IP67</b>	147,5	137	67,2	37	34	gr. 650 / 22,92 oz.
<b>VEGA 150W 24V IP67</b>	162,5	152	67,2	37	34	gr. 740 / 26,10 oz.
<b>VEGA 200W 24V IP67</b>	175,5	165	67,2	37	34	gr. 800 / 28,21 oz.
<b>VEGA 240W 24V IP67</b>	193,5	183	67,2	37	34	gr. 900 / 31,74 oz.
<b>VEGA 350W 24V IP67</b>	224,5	214	97	41,8	40	Kg. 18,8 / 63 oz.

### Wiring diagrams - Schemi di collegamento

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



**5.1.1**

Constant voltage drivers - Compact case - Not dimmable  
 Alimentatori a tensione costante - Formato compatto - Non regolabili