

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

constant
VOLTAGE



Rated Voltage
Tensione Nominale
200 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Power - Potenza
1 ÷ 350 W

iTHD
≤ 5% ⁽²⁾
≤ 10% ⁽³⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

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 400μsec
100W: 53A 250μsec
150W: 59A 200μsec
200W: 51A 500μsec
240W: 65A 350μsec
350W: 105A 600μsec

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

⁽¹⁾ 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

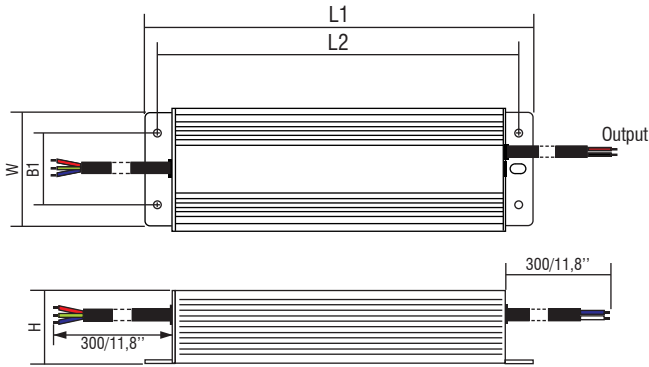
- Alimentatore indipendente con case IP67 (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete 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

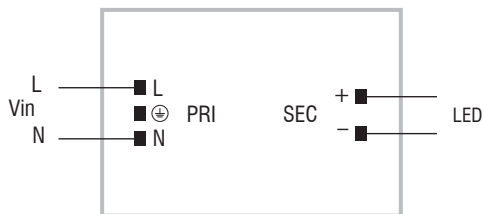
Constant voltage drivers - Compact case - Not dimmable
Alimentatori a tensione costante - Formato compatto - Non regolabili

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua



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