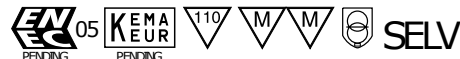


ACUNI020T1

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current electronic drivers multivoltage-multicurrent for power LED with DIP-SWITCH

Alimentatori elettronici multicorrente-multitensione in corrente continua per power LED con DIP-SWITCH



Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
170 ÷ 280 V

Power
Potenza
0 ÷ 20 W

Max. ripple output
current
Max. ondulazione
della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

Lamps
Lampade:
Power LED

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	ta °C	tc °C	I max. Power Factor	h max. Efficiency ⁽¹⁾
ACUNI020T1		Constant current output - Uscita in corrente costante				-25 + 50	80	0,95	88
		13	57 max.	250mA cost.	16				
		19	57 max.	350mA cost.	15				
		20	50 max.	400mA cost.	15/16				
		20	44 max.	450mA cost.	12/14				
		20	40 max.	500mA cost.	11/12				
		20	36 max.	550mA cost.	10/11				
		20	33 max.	600mA cost.	9/10				
		20	28 max.	700mA cost.	8/9				
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante							
16	24 cost.	660mA max.	-						

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100%load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Features

- IP20 independent driver; for indoor use.
- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation ± 5% including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (max. wire cross-section = 1,5 mm²).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ± 5% incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione max. cavo = 1,5 mm²).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente



L&L Luce&Light srl

Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povelaro di Dueville (VI) - Italy

Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304 www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

ACUNI020T1

Scheda tecnica - *Technical data sheet*

Direct current electronic drivers multivoltage-multicurrent for power LED with DIP-SWITCH

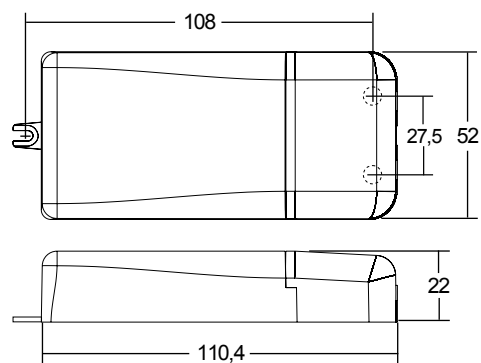
Alimentatori elettronici multicorrente-multitensione in corrente continua per power LED con DIP-SWITCH



IP 20



Weight - Peso gr. 108



Wiring diagram - Schema di collegamento

