

ATON 30/250-700 DALI

Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

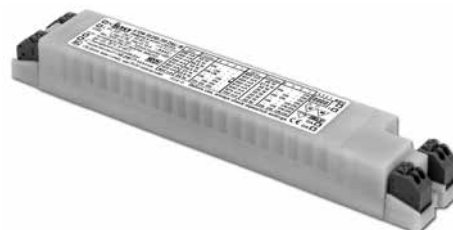
Made in Europe



SELV



ATON 30/250-700 DALI



ATON 30/250-700 DALI BI



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
176 ÷ 264 V
(NO PUSH mode
functions)

Power

Potenza
0 ÷ 30 W

Maximum current

output ripple
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

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
ATON 30/250-700 DALI ATON 30/250-700 DALI BI	127370 127372	13	20...54 ⁽²⁾	250 mA cost.	59	-25... +50	85	0,95 ⁽²⁾	>88
		15	15...54 ⁽²⁾	280 mA cost.					
		16,5	10...54 ⁽²⁾	310 mA cost.					
		18	2...54 ⁽²⁾	340 mA cost.					
		19,5	2...54 ⁽²⁾	370 mA cost.					
		21	2...54 ⁽²⁾	400 mA cost.					
		22,5	2...54 ⁽²⁾	430 mA cost.					
		24	2...54 ⁽²⁾	460 mA cost.					
		26	2...54 ⁽²⁾	490 mA cost.					
		27,5	2...50	520 mA cost.					
		29	2...50	550 mA cost.					
		30	2...50	580 mA cost.					
		30	2...50	610 mA cost.					
		30	2...46	640 mA cost.					
		30	2...45	670 mA cost.					
		30	2...43	700 mA cost.					

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

⁽²⁾ $P_{out} > 12$ W

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use (ATON).
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact (ATON).
- Driver for built-in use (ATON BI).
- It can be used for lighting equipment in protection class I (ATON BI).
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON).
- Alimentatore da incorporare (ATON BI).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (ATON BI).
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

