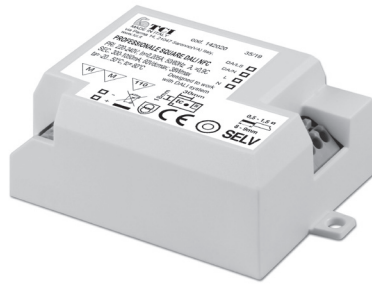


PROFESSIONALE SQUARE DALI 38 NFC

Direct current dimmable electronic drivers with NFC
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con NFC

Made in Italy 



3.1.2

Dimmable multipower drivers - Compact case - DALI
Alimentatori multipotenza regolabili - Formato compatto - DALI

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
(see page info15)
176 ÷ 275 V
(NO PUSH mode function)

Power - Potenza
3 ÷ 38 W

iTHD
≤ 10% ⁽¹⁾

Stand by power
≤ 0,5 W

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 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253
VDE 0710-T14

Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
50 pcs

In rush current
5A 50μsec



Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
PROFESSIONALE SQUARE DALI NFC	142020	3...38	10...48	300...1050 mA cost.	60	-25...+50	80	0,9 C ⁽²⁾	> 90 %

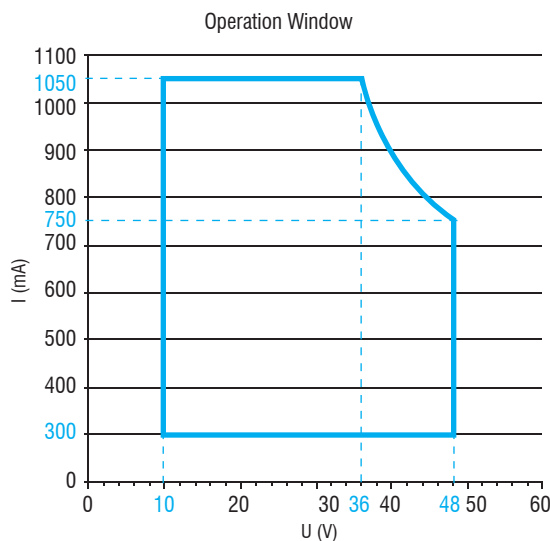
⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

⁽²⁾ $P_{out} \geq 11$ W

⁽³⁾ 142020BIS: order code for BIS marked product - codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

Light output level in DC operation: Factory default 100% EoFi=1

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EoFi=1



Features

- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- 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 da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- 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.

