

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR DS-P -150/220-240/925 L NSV

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Driver LED lineare a corrente costante con impostazione della corrente tramite dip-switch



Aree di applicazione

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi della classe di protezione I
- Adatto per installazioni indoor non SELV
- Adatto per impianti di emergenza
- Illuminazione lineare per uffici, scuole, industrie, magazzini e negozi

Vantaggi del prodotto

- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite dip switch (16 correnti)
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Impostazioni di corrente flessibili del dip switch sul dispositivo con incrementi di 25 mA
- Geometria secondo le specifiche Zhaga
- Elevata efficienza
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-13, allegato J
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Disponibile nelle versioni 40 W, 60 W, 90 W e 150 W
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Grado di protezione: IP20
- Basso sfarfallio < 5%
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza operativa: 0/50/60 Hz
- Sicurezza certificata ENEC
- Conforme ai requisiti di sicurezza secondo le norme EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza in uscita	150 W
Tensione nominale	...
Tensione in uscita	40...220 V
Tensione in ingresso	198...264 V ¹⁾
Tensione continua (cc)	180...270 V ¹⁾
U-OUT	-
Corrente nominale	0,64 A
Corrente in uscita	550-925 mA ²⁾
Corrente di innesco	50 A ³⁾
Tolleranza intensità corrente in uscita	±2.5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	10 % ⁴⁾
Fattore di potenza λ	> 0,99 ⁴⁾
Efficienza ECG	94 % ⁴⁾
Perdita di potenza	9 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	6
Massimo. ECG n. sull'interruttore automatico 13 A (B)	7
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	8
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	8
N. massimo ECG sull'interruttore 13 A (C)	10
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	12
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV

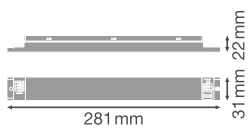
1) Intervallo di tensione consentito

2) Valore predefinito 550mA

3) A 230 V c.a., T_a = 25 °C

4) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	281,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,00 mm
Larghezza	31,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	31,00 mm
Altezza	22,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	22,00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	8,00 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,00 mm
Peso prodotto	228,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Metalli / CGCC
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+50 °C
t° max su punto di prova T _c	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	< 110 °C
Umidità relativa	5...85 %

Durata

Durata ECG	100000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) A T_c max. - 10°C

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Sì
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione







CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / ENEC / UKCA / EAC / EL
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo ENEC 61347-2-13 / Secondo EN 62384 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
	Informazioni legali	DR DS-SENS- SF FL
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	DR DS-P
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DR-V driver
CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	DR DS P 150W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854258558	Astuccio 1	291 mm x 40 mm x 29 mm	255.00 g	0.34 dm ³
4099854258565	Cartone di spedizione 20	412 mm x 303 mm x 90 mm	5502.00 g	11.24 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.