

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR P 250W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | Driver LED per tensione costante



Aree di applicazione

- Illuminazione in cornice, anche in spazi ridotti
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

Vantaggi del prodotto

- Combinazione perfetta con le strisce LED flessibili 24 V
- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- Installazione rapida e facile
- Buona efficienza e affidabilità

Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W e 250 W
- Fermacavo integrato per installazione indipendente
- Durata: fino a 50.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Grado di protezione: IP20
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Funzionamento con meno di 60 V: Tensione di sicurezza extra bassa (SELV)
- Protezione da sovratemperatura reversibile, sovraccarico, cortocircuito e circuito aperto

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	250,00 W
Potenza in uscita	250 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24 V ²⁾
Gamma di tensione	198...264 V
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
Tensione continua (cc)	198...264 V
U-OUT	24 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente nominale	1500 mA
Corrente in uscita	0...8330 mA
Corrente di innesco	46.2 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 1.0 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % ⁴⁾
Fattore di potenza λ	$\geq 0,95$ ⁵⁾
Efficienza ECG	93 % ⁶⁾
Perdita di potenza	18.8 W ⁷⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	2
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	5
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	7
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	10
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	5
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	8
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	16
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Potenza dissipata in stand-by	≤ 0.5 W

1) Da 0 a 250 W
2) Massimo 24 V
3) Intervallo di tensione consentito
4) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

- 5) A pieno carico a 230 V
- 6) A pieno carico e 230 V
- 7) Al massimo carico LED di 250 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	346,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	336 mm
Larghezza	45,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm
Altezza	32,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.00 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	7...9 mm
Spellatura dei cavi in uscita	7...9 mm
Peso prodotto	610,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+80 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	90 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+45 °C
Umidità relativa	20...90 %

Durata

Durata ECG	50000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

1) At maximum T_c = 90 °C

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Sì
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	0,8 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Adatta per luce di emergenza	No
Tipo di connessione, controllo	Terminale senza viti

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+85 °C
---------------------------	--------------

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non aprire l'alloggiamento.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11249204 DRIVER P 30 200
 Informazioni legali	Safety Insert G11201420
 Informazioni legali	Legal Insert G11181271

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	DR P driver
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DR P driver

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854685958	Astuccio 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	620.00 g	0.69 dm³
4099854685965	Cartone di spedizione 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	12650.00 g	18.12 dm³

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.