

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR-SUP -200/220-240/24

LED DRIVER SUP | Driver LED a tensione costante



Aree di applicazione

- Illuminazione in cornice, anche in spazi ridotti
- Illuminazione effetto wallwasher per soggiorni, sale da pranzo, camere, ingressi
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel
- Per installazioni SELV interne

Vantaggi del prodotto

- Combinazione perfetta con le strisce LED flessibili 24 V
- Lunga durata affidabile alle massime temperature ammesse
- 5 anni di garanzia
- Funzionamento senza manutenzione e costi di installazione minimi
- Installazione rapida e facile
- Alta efficienza e affidabilità

Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 30 W, 60 W, 100 W e 200 W
- Fermacavo integrato per installazione indipendente
- Durata: fino a 60.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Grado di protezione: IP20
- Basso sfarfallio < 5%
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Funzionamento con meno di 60 V: Tensione di sicurezza extra bassa (SELV)
- Sovratemperatura reversibile, protezione da sovraccarico, cortocircuito e circuito aperto

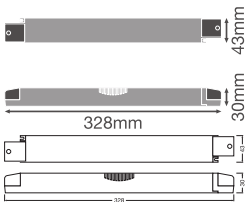
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	200,00 W
Potenza in uscita	200 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24 V ²⁾
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
U-OUT	25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	1000 mA
Corrente in uscita	8340 mA
Corrente di innesco	130 A
Corrente in uscita (100 Hz)	1,5 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % ⁴⁾
Fattore di potenza λ	0,97 ⁴⁾
Efficienza ECG	92 % ⁵⁾
Perdita di potenza	16 W ⁶⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	6
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	9
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	14
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

- 1) Da 1 a 200 W
2) Massimo 24 V
3) Intervallo di tensione consentito
4) A pieno carico
5) A pieno carico e 230 V
6) Al massimo carico LED di 200 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	328,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,0 mm
Larghezza	43,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	43.00 mm
Altezza	30,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	30.00 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	8,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,0 mm
Peso prodotto	345,00 g

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova T _c	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C
Umidità relativa	5...85 %

Durata

Durata ECG	60000 h ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ Al massimo T_c = 80 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	non dimmerabile
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	II

Adatta per luce di emergenza	No
Tipo di connessione, controllo	Connettore fisso (terminale)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / CB / ENEC
Norme	Secondo IEC/EN61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo GB 19510.1 / Secondo GB 19510.14 / Secondo EN 55015 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Acc. secondo IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Secondo IEC 61547 / Secondo IEC 62384
Classe di sicurezza	II
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-SUP 220-240 24
	Dichiarazioni di conformità	DR SUP LL

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075437845	Astuccio 1	330 mm x 44 mm x 34 mm	370.00 g	0.49 dm³
4058075437852	Cartone di spedizione 10	345 mm x 182 mm x 110 mm	3863.00 g	6.91 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.

DISCLAIMER

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