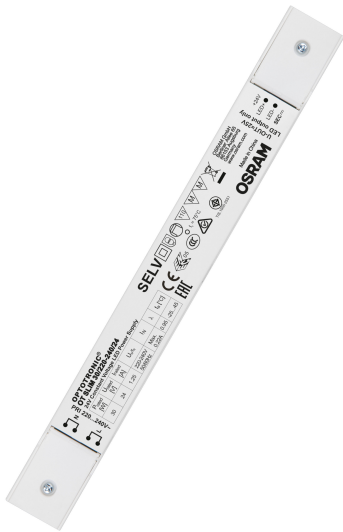


TUOTESELOSTE OT SLIM 30/220-240/24

CV Power supplies 24 V | LED-vakiojännitelähteet 24 V



Käyttökohteet

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Tuote-edut

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Tuoteominaisuudet

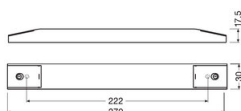
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	35,00 W
Nimellinen toisioteho	30 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	24,2 V
Syöttöjännite AC	195.5...276 V
Tasajännite	176...250 V
U-OUT (toimintajännite)	24 V
Käynnistysvirtapiikki	30 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 5 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,95
Tehohäviö	4,9 W
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	15
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	23
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	22
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV

MITAT JA PAINO



Pituus	270,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	222,0 mm
Leveys	30,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	30.00 mm
Korkeus	17,50 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	17.50 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.75...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.75...1.5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapituus	5,0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	5,0 mm
Tuotteen paino	120,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %:lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h
---	---------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
KytKentätapa, lähtö	Ruuviliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Standardit	IEC 61347-2-13:n mukaisesti / IEC 62384:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / IEC 61000-3-2:n mukaisesti / IEC 61000-3-3:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

TUOTTEEN LISÄTIEDOT

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	14614288 OT SLIM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4062172135733	Pakkaamaton 1			
4062172135740	Kuljetuslaatikko 50	315 mm x 282 mm x 145 mm	6453.00 g	12.88 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.