

TUOTESELOSTE

OT 30/220...240/12 P

CV Power supplies 12 V | LED-vakiojännitelähteet 12 V



Käyttökohteet

- Sopii sisä- ja ulkoasennuksiin
- Ihanteellinen asennettavaksi hyvin pieniin tiloihin

Tuote-edut

- Monipuolinen sovellusvalikoima jopa 120 W:n tehoon yltävän lähtötehoalueen ansiosta
- Erittäin suuri tehokkuus ja luotettavuus
- Korkea IP-koteloitiluokka (jopa IP67)
- Vahva ylijännitesuojaus: jopa 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	35,00 W
Nimellinen toisioteho	30 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	12,5 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	12,5 V
Nimellisvirta	0,19 A ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	30 A ⁵⁾
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,95 ⁶⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	85 % ⁷⁾
Tehohäviö	5 W
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	13
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	21
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	-
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	4 kV
Galvaaninen eristys	SELV-vastaava

1) Osakuorma 0...30 W

2) $\pm 0,5$ V

3) V_{AC} / Sallittu jännitealue

4) 230 V:n jännitteellä

5) Leveys = 170 μ s (mitattu 50 % huippuarvo)

6) Täydellä kuormalla 230 V/puolella kuormalla 230 V

7) Täydellä kuormalla ja 230 V

MITAT JA PAINO

Pituus	220,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	213,0 mm
Leveys	40,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	40,00 mm
Korkeus	22,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	22,00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	1 mm ² ¹⁾
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	1 mm ² ¹⁾
Syöttöjohtimien kuorintapituus	10 mm

Ulostulojohtimien kuorintapituus	10 mm
Tuotteen paino	330,00 g

1) Taipuisa

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+55 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

1) Kondensoimaton

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h ¹⁾
---	-----------------------

1) T_a = 70 °C / 10 %-n vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	Ei himmennettävissä
Ylikuumentussuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	10 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	II

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS
Standardit	IEC 61347-1:n mukaisesti / IEC 61347-2-13:n mukaisesti / IEC 62384:n mukaisesti / CISPR 15:n mukaisesti / IEC 61000-3-2:n mukaisesti / IEC 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP66

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	387989_Instruction Sheet OT 30/220-240/12 P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3540579
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	728507_EU Declaration OT

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899905542	Pakkaamaton 1	219 mm x 32 mm x 42 mm	330.00 g	0.29 dm³
4052899905573	Kuljetuslaatikko 30	356 mm x 292 mm x 223 mm	12005.00 g	23.18 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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