

TUOTEPERHEEN TEKNISET TIEDOT

CV Power supplies 24 V with 1...10 V

1...10 V ohjattava 24 V tasajännitelähde led-moduuleille



SSOVELLUSALUEET

- Sopii sisä- ja ulkoasennuksiin

TUOTE-EDUT

- Monipuolinen 1...10 V:n ikkunaohjain 240 W:iin asti joustavien lähtöominaisuuksien ansiosta
- Vahva IP-suojaus (IP67)
- Vahva ylijännitesuojaus: jopa 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Tasavirtatilatointo
- Himmennettävissä täysin eristetyin 1...10 V -rajapinnan avulla

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Tuotteen kuvaus	Syöttöjännite	Verkkotaajuus	Ulostulojännite	Nimellisjännite	Tehöäviö	Tehokerroin λ
OT 100/220...240/24 DIM P	198...264 V	0...60 Hz	24.2 V	220...240 V	10 W	0,95
OT 130/220...240/24 DIM P	198...264 V	0...60 Hz	24.2 V	220...240 V	13.3 W	0,95
OT 250/220...240/24 DIM P	198...264 V	0...60 Hz	24.2 V	220...240 V	20 W	0,95

Tuotteen kuvaus	Liitäntälaitteen tehokkuus	IP kytkentäviritapiikki	Max. määrä, johdonsuojautomaa 10 A (B)	Max. määrä, johdonsuojautomaa 16 A (B)	Max. määrä, johdonsuojautomaa 25 A (B)
OT 100/220...240/24 DIM P	90 %	60 A	10	16	26
OT 130/220...240/24 DIM P	90,5 %	60 A	8	13	20
OT 250/220...240/24 DIM P	92 %	75 A	3	8	13

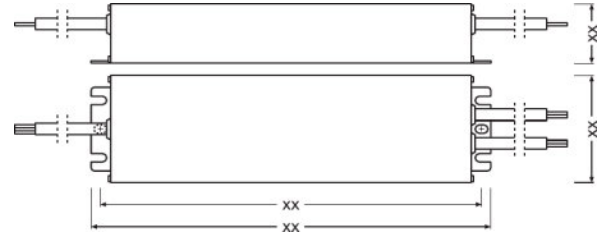
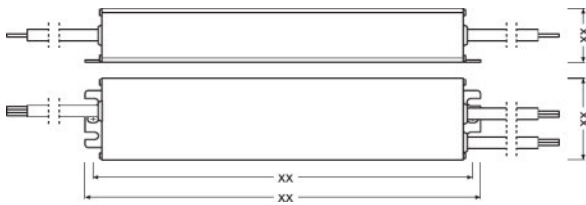
Tuotteen kuvaus	Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	Max. Jännitepiikki välillä L ja N
OT 100/220...240/24 DIM P	6 kV	4 kV
OT 130/220...240/24 DIM P	6 kV	4 kV
OT 250/220...240/24 DIM P	6 kV	4 kV

Mitat ja paino

Tuotteen kuvaus	Pituus	Leveys	Korkeus	Kaapelin poikkipinta, syöttö	Kaapelin poikkipinta, ulostulo
OT 100/220...240/24 DIM P	240,0 mm	50,0 mm	34,0 mm	1,0 mm ²	1,0 mm ²
OT 130/220...240/24 DIM P	220,0 mm	63,0 mm	37,0 mm	1,0 mm ²	1,0 mm ²
OT 250/220...240/24 DIM P	265,0 mm	68,0 mm	40,0 mm	1,0 mm ²	1,0 mm ²

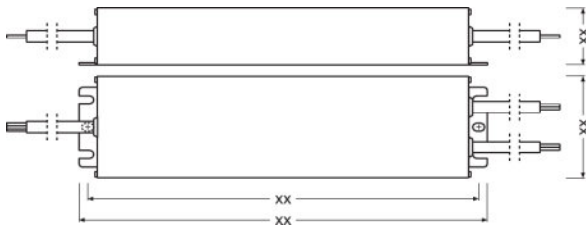
Tuotteen kuvaus	Syöttöjohtimien kuorintapitus
OT 100/220...240/24 DIM P	90 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	90 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	90 mm

Viivapiirroskuva numeroilla



OT 100/220...240/24 DIM P

OT 130/220...240/24 DIM P



OT 250/220...240/24 DIM P

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Tuotteen kuvaus	Ympäristön lämpötila-alue	Sallittu ilman kosteus%	TC-mittauspisteen max. lämpötila	kotelon korkein lämpötila
OT 100/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	5...85 % ¹⁾	80 °C	110 °C
OT 130/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	5...85 % ¹⁾	80 °C	110 °C
OT 250/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	5...85 % ¹⁾	85 °C	110 °C

¹⁾ Korkeintaan 56 päivää/vuosi 85 %:lla

Elinikä

Tuotteen kuvaus	Elektronisen liitäntälaitteen elinikä
OT 100/220...240/24 DIM P	50000 h
OT 130/220...240/24 DIM P	50000 h
OT 250/220...240/24 DIM P	50000 h

Kapasiteetit

Tuotteen kuvaus	Himmennettävä	Ylikuumentussuoja	Ylikuormitussuojaus
OT 100/220...240/24 DIM P	Kyllä	Kyllä	Kyllä
OT 130/220...240/24 DIM P	Kyllä	Kyllä	Kyllä
OT 250/220...240/24 DIM P	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Sertifikaatit ja standardit

Tuotteen kuvaus	Suojaustapa	Standardit
OT 100/220...240/24 DIM P	IP66/IP67	EN 61347-1:n mukaisesti/EN 61347-2-13:n mukaisesti/EN 55015:n mukaisesti/EN 61547:n mukaisesti/EN 61000-3-2:n mukaisesti/EN 61000-3-3:n mukaisesti/EN 60598-1:n mukaisesti/n mukaisesti EN 62384
OT 130/220...240/24 DIM P	IP66/IP67	EN 61347-1:n mukaisesti/EN 61347-2-13:n mukaisesti/EN 55015:n mukaisesti/EN 61547:n mukaisesti/EN 61000-3-2:n mukaisesti/EN 61000-3-3:n mukaisesti/EN 60598-1:n mukaisesti/n mukaisesti EN 62384
OT 250/220...240/24 DIM P	IP66/IP67	EN 61347-1:n mukaisesti/EN 61347-2-13:n mukaisesti/EN 55015:n mukaisesti/EN 61547:n mukaisesti/EN 61000-3-2:n mukaisesti/EN 61000-3-3:n mukaisesti/EN 60598-1:n mukaisesti/n mukaisesti EN 62384

Logistiset tiedot

Tuotteen kuvaus	Varastointilämpötila
OT 100/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C
OT 130/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C
OT 250/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C














KÄYTTÖKOHDETTA KOSKEVA SUOSITUS

Lisätietoja käyttökohteesta ja kuvista on tuotteen teknisissä tiedoissa.

MYynti JA TEKNINEN TUKE

Myynti ja tekninen tuki www.ledvance.fi

LATAA TIETOJA

Tiedosto	
	User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Add-on - tekniset tiedot Dimming table for OT (EN)
	Add-on - tekniset tiedot Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 DIM P
	Sertifikaatit CCC Certificate No. 2018011002043871
	Sertifikaatit CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
	Sertifikaatit ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Vastaavuussertifikaatit EU Declaration of Conformity 3537796
	Vastaavuussertifikaatit Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Vastaavuussertifikaatit Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Vastaavuussertifikaatit EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 DIM P
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 DIM P

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4052899545878	Lähetyslaatikko 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	8704,00 g	16.67 dm ³
4052899545892	Lähetyslaatikko 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	10590,00 g	16.54 dm ³
4052899545915	Lähetyslaatikko 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	14752,00 g	22.74 dm ³

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

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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