

PRODUKT DATABLAD

OT 120/220...240/24 DIM P

Konstantspenning drivere med en 1...10 V



BRUKSOMRÅDER

- Egnet for bruk i trange, flate armaturer eller installering i himlinger
- Egnet for innendørs og utendørs SELV-installasjoner

PRODUKTFORDELER

- Allsidig 1...10 V vindusdriver opp til 240 W på grunn av fleksible utgangsegenskaper
- Svært høy effektivitet og pålitelighet
- Høy IP-beskyttelse (IP67)
- Høyt overspenningsvern: opptil 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

PRODUKTEGENSKAPER

- Dimbar via fult isolert 1...10 V-grensesnitt
- Driver med utgangsstrømområde på opp til 240 W

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,90/0,95 ²⁾
ECG effektivitet	89 % ³⁾
Utstyr effekttap	15,0 W ⁴⁾
Effekttap i stand-by modus	<1,5 W
Startstrøm	60,0 A ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	6
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	10
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	17
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	3 kV
Utgangsspenning	24 V ⁶⁾
U-OUT	24 V
Utgangseffekt	120 W ⁷⁾
Galvanisk isolering	SELV
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV ⁸⁾

¹⁾ Tillatt spenning

²⁾ Minimum/Full belastning ved 230 V/Halv last v/ 230V

³⁾ Full belastning ved 230 V

⁴⁾ Maksimum

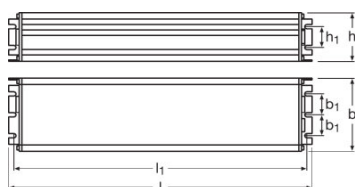
⁵⁾ Maksimum / Ved 250 μ s

⁶⁾ +1.0/-0.5 V

⁷⁾ Delbelastning 0...120 W

⁸⁾ SELV

Mål og vekt



Lengde	250,0 mm
Bredde	60,0 mm
Høyde	39,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	241,0 mm
Produktvekt	1100,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ² ¹⁾
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,5 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	10...11 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	10...11 mm
Kabel-/ledningslengde, kontroll inngang	300 mm
Kabel-/ledningslengde, primærsiden	300 mm
Cable/wire length, output side	300 mm

¹⁾ Fleksibel

Farger og materialer

Kapsel materiale	Metal
------------------	-------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-25...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C ¹⁾
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	100 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

¹⁾ Maksimum ved Tc-punktet

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Ved Tcase = 70°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Ytterligere produktdata

Innkapslet	No
------------	----

Egenskaper

Dimbar	Yes
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V ¹⁾
Dimmingsområde	3...100 % ²⁾
Lysdempingsmetode	Pulse Width Modulation
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m

Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Type tilkobling, sekundærside	Wires

¹⁾ Do not switch off by 1...10 V interface to avoid infringing the ErP regulations

²⁾ Depends on the lamp type (please see www.osram.com/dim)

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / RCM / EAC / ENEC 18 / BIS
Standarder	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP67

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...85 °C
-------------------------------------	-------------

LAST NED DATA

Fil	
	Brochures 493514_24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certificates 546125_ENEC certificate OT 120 220-240 24 DIM P
	Declarations of conformity 728507_EU Declaration OT
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3537796
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIM P

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321981691	OT 120/220...240/24 DIM P	NO: VS 10	560 mm x 155 mm x 400 mm	34.72 dm ³	13400,00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.