

PRODUKT DATBLAD

OT 80/220...240/24 DIM P

OPTOTRONIC | 24 V Constant spenning LED strømforsyninger med 1 ... 10 V



BRUKSOMRÅDER

- Egnet for innendørs og utendørs installasjoner

PRODUKTFORDELER

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

PRODUKTEGENSKAPER

- DC-modusfunksjonalitet
- Dimbar via fult isolert 1...10 V-grensesnitt

TEKNISK DATA

Elektriske data

Utgangseffekt	80 W ¹⁾
Inngangsspenning	198...264 V ²⁾
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Utgangsspenning	24 V ³⁾
Effekttap i stand-by modus	<1,5 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	0,40 A
Utstyr effekttap	12 W ⁴⁾
Effektfaktor λ	0,90/0,95 ⁵⁾
ECG effektivitet	87 % ⁶⁾
Startstrøm	35,0 A ⁷⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	7
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	10
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	17
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV ⁸⁾
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	3 kV

¹⁾ Delbelastning 0...80 W

²⁾ Tillatt spenning

³⁾ +1,0/-0,5 V

⁴⁾ Maksimum

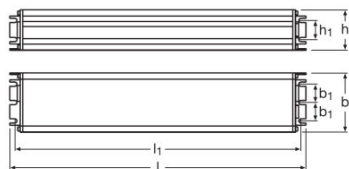
⁵⁾ Minimum/Full belastning ved 230 V/Halv last v/ 230V

⁶⁾ Full belastning ved 230 V

⁷⁾ Ved 360 μ s

⁸⁾ SELV

Mål og vekt



Lengde	250,0 mm
Bredde	50,0 mm
Høyde	34,0 mm

Produktvekt	900,00 g
Avstand monteringshull, lengderetning	241,0 mm
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ² ¹⁾
Avstand monteringshull, bredde	14,0 mm
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,5 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	10...11 mm

¹⁾ Fleksibel

Temperaturer & driftsvilkår

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

¹⁾ Maksimum ved Tc-punktet

Levetid

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

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

Egenskaper

Dimbar	Yes
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V ¹⁾

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

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP67
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
Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / RCM / EAC / ENEC 18 / BIS

Logistiske data

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

LAST NED DATA

Fil

	Brochures 493514_24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certificates 545965_ENEC certificate OT 80 220-240 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_DIMP
	Installation/Operation notice 387994_Instruction Sheet OT 80220-24024 DIM P

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321981677	OT 80/220...240/24 DIM P	NO: VS 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	27.45 dm ³	10006,00 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.