

PRODUKT DATBLAD OT 50/220...240/24 P

CV strømforsyninger 24 V



BRUKSOMRÅDER

- Egnet for innendørs og utendørs installasjoner

PRODUKTFORDELER

- Allsidig bruksområde på grunn av effektområde på opp til 240 W
- Konstant lysfluks for svært lave og høye temperaturer på grunn av smart strømforsyning

PRODUKTEGENSKAPER

- DC-modusfunksjonalitet

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,98/0,94 ²⁾
ECG effektivitet	86 % ³⁾
Utstyr effekttap	7,0 W
Startstrøm	22,0 A ⁴⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	12
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	19
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	-
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Utgangsspenning	24 V ⁵⁾
U-OUT	24 V
Utgangseffekt	50 W ⁶⁾
Galvanisk isolering	SELV equivalent
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV ⁷⁾

¹⁾ V_{AC} / Tillatt spenning

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

³⁾ Full belastning ved 230 V

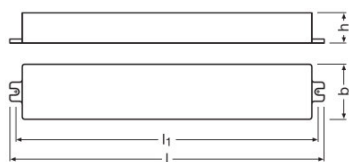
⁴⁾ $t_{width} = 270 \mu s$ (målt til 0 % I_{peak})

⁵⁾ +1.0/-0.5 V

⁶⁾ Delbelastning 0...50 W

⁷⁾ SELV-ekvivalent

Mål og vekt



Lengde	220,0 mm
Bredde	40,0 mm

Høyde	22,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	213,0 mm
Produktvekt	330,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,0 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	10 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	10 mm
Kabel-/ledningslengde, primærsiden	300 mm
Cable/wire length, output side	300 mm

¹⁾ Fleksibel

Farger og materialer

Kapsel materiale	Plastic
------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-25...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °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 = 80°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Dimbar	No
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II
Type tilkobling, sekundærside	Push terminal

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / RCM / ENEC 18
---------------------------------	-------------------------

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 61547
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP66

Logistiske data

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

LAST NED DATA

Fil	
	Brochures 493514_24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certificates 447825_ENEC Certificate OT 50220-24024 P
	Declarations of conformity 728507_EU Declaration OT
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3540710
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3537796
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Installation/Operation notice 387992_Instruction Sheet OT 50220-24024 P

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899043510	OT 50/220...240/24 P	NO: VS 30	364 mm x 306 mm x 228 mm	25.40 dm ³	10025,00 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.