

PRODUKT DATBLAD OT 120/220...240/12 P

CV strømforsyninger 12 V



BRUKSOMRÅDER

- Egnet for innendørs og utendørs installasjoner
- Ideell for montering på veldig trange steder

PRODUKTFORDELER

- Allsidig bruksområde på grunn av effektområde på opp til 120 W
- Svært høy effektivitet og pålitelighet
- Høy IP-kapslingsgrad (opp til IP67)
- Høyt overspenningsvern: opptil 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,98/0,95 ²⁾
ECG effektivitet	88 % ³⁾
Utstyr effekttap	18 W
Beskyttende lederstrøm	<2,0 mA
Startstrøm	40,0 A ⁴⁾
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)	-
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	3 kV
Utgangsspenning	12,5 V ⁵⁾
U-OUT	12.5 V
Utgangseffekt	120 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⁾ Ved 300 μ s

⁵⁾ $\pm 0,5$ V

⁶⁾ Delbelastning 0...120 W

⁷⁾ SELV-ekvivalent

Mål og vekt



Lengde	250,0 mm
Bredde	60,0 mm
Høyde	39,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	241,0 mm
Produktvekt	1150,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	1,0 mm ² ¹⁾
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1,0 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	10 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	10 mm
Kabel-/ledningslengde, primærsiden	450 mm
Cable/wire length, output side	450 mm

¹⁾ Fleksibel

Farger og materialer

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

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

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

¹⁾ Ved T_{case} = 70°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Dimbar	No
Dimmingsgrensesnitt	Not dimmable
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / 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	
	Product Datasheet 340366_OPTOTRONIC OT 120220-24012 P
	Certificates 545902_ENEC certificate OT 120220-24012 P
	Certificates 545903_ENEC certificate-R OT 120220-24012 P
	Declarations of conformity 728507_EU Declaration OT
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3540579
	Installation guide 343881_Instruction Sheet_OT 120220-24012 P

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321790835	OT 120/220...240/12 P	NO: VS 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	36.43 dm ³	13000,00 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.