

PRODUKT DATABLAD

OTe 120/110...277/12 E

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	110...277 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	100...305 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,95/0,90 ²⁾
ECG effektivitet	85 % ³⁾
Utstyr effekttap	18 W ⁴⁾
Beskyttende lederstrøm	<2,0 mA
Startstrøm	109 A ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	4
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	6
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	-
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	3 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	2 kV
Utgangsspenning	12,5 V ⁶⁾
U-OUT	12.5 V
Utgangseffekt	120 W ⁷⁾
Galvanisk isolering	SELV
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV ⁸⁾

¹⁾ Tillatt spenning

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

³⁾ Full belastning ved 110-230 V

⁴⁾ Maksimum

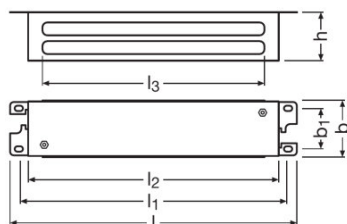
⁵⁾ Ved 250 μ s

⁶⁾ $\pm 0,5$ V

⁷⁾ Delbelastning 12...120 W

⁸⁾ SELV

Mål og vekt



Lengde	258,0 mm
Bredde	51,2 mm
Høyde	44,5 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	246,0 mm
Produktvekt	1150,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	0,83 mm ² ¹⁾
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,83 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0 mm

¹⁾ Fleksibel

Farger og materialer

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

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-25...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C ¹⁾
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

¹⁾ Maksimum ved Tc-punktet

Levetid

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

¹⁾ Ved Tcase = 75°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 / CB / CCC / BIS
--	---------------------

Standarder	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP64

Logistiske data

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

LAST NED DATA

Fil	
	Addon Technical Information 350855_Data sheet_OTe 120110-27712 E
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3565780
	Installation/Operation notice 350856_Instruction sheet OTe 120_110-277 12 E

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321821263	OTe 120/110...277/12 E	NO: VS 10	408 mm x 302 mm x 141 mm	17.37 dm ³	12459,00 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.