

PRODUKTDATABLAD OT 100/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | CV strømforsyning 24 V med 1...10 V



Bruksområder

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Produktfordeler

- Large range of products from 20 W to 250 W
- Installation in very cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Smart Power Supply: boosting power to turn on cold LEDs
- Independent installation possible
- Dimming range: 1...100 %

Produktfunksjoner

- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Dimmable via fully isolated 1...10 V interface

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	106,00 W
Utgangseffekt	100 W
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	24,2 V
Inngangsspenning	198...264 V
Likespenning	176...276 V
U-OUT	30 V
Startstrøm	60 A
Nettfrekvensen	0/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Effektfaktor λ	0,95
ECG effektivitet	90 %
Utstyr effektap	10 W
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	10
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	16
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	26
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Galvanisk isolering	SELV
Effektap i stand-by modus	< 0.5 W

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	240.00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	227,0 mm
Bredde	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Høyde	34.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	34.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	1 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	1 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	90 mm

Ledning klargjøringslengde, sekundærside	90 mm
Produktvekt	765,00 g

FARGER & MATERIALER

Kapsel materiale	Metall
Materiale	Metall

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-30...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

Levetid

ECG levetid	50000 h
-------------	---------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Ja
------------	----

MULIGHETER

Dimbar	Yes
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Dimmingsområde	1...100 %
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Ubelastet bevis	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Type tilkobling, sekundærside	Kabler

CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	ENEC / RCM / CCC / EAC
Standarder	I samsvar med EN 61347-1 / I samsvar med EN 61347-2-13 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med EN 61547 / I samsvar med EN 61000-3-2 / I samsvar med EN 61000-3-3 / I samsvar med EN 60598-1 / I samsvar med EN 62384
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP66/IP67

LOGISTIKK INFORMASJON

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

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Addon Technical Information
	PRODUKTDATABLAD
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Advertisements

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4052899545878	Shipping box 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	8704.00 g	16.67 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

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