

PRODUKTDATABLAD OT SLIM 60/220-240/24

CV Power supplies 24 V | CV Strømforsyning 24 V



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Produktfunksjoner

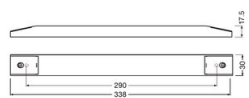
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	68,00 W
Utgangseffekt	60 W
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	24,2 V
Inngangsspenning	195.5...276 V
Likespenning	176...250 V
U-OUT	24 V
Startstrøm	40 A
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 5 %
Effektfaktor λ	0,95
Utstyr effekttap	8,2 W
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	11
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	17
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	16
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	338.00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	290,0 mm
Bredde	30.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	30.00 mm
Høyde	17.50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	17.50 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.75...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.75...1.5 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	5,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	5,0 mm
Produktvekt	170,00 g

FARGER & MATERIALER

Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-25...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °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
-------------	---------

MULIGHETER

Dimbar	No
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Type tilkobling, sekundærside	Skruterminal

CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Standarder	I samsvar med IEC 61347-2-13 / I samsvar med IEC 62384 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med IEC 61000-3-2 / I samsvar med IEC 61000-3-3
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	CAD data

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4062172135863	Shipping box 30	350 mm x 192 mm x 145 mm	5560.00 g	9.74 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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