

PRODUKTDATABLAD OT SLIM 60/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Strömförsörjning konstantspänning 24 V



Användningsområden

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

Produktfördelar

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

Produktegenskaper

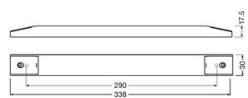
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	68,00 W
Nominell uteffekt	60 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nominell utspänning	24,2 V
Inspänning AC	195.5...276 V
Inspänning DC	176...250 V
U-OUT (arbetsspänning)	24 V
IP Inkopplingsström	40 A
Nätfrekvens	50/60 Hz
Total övertonshalt	< 5 %
Effektfaktor λ	0,95
Förlusteffekt	8,2 W
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	11
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	17
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	16
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Galvanisk isolation	SELV

MÅTT & VIKT



Längd	338,00 mm
Hålavstånd längd	290,0 mm
Bredd	30,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	30.00 mm
Höjd	17,50 mm
Höjd (inkl. armaturer)	17.50 mm
Ledningsarea ingångsida	0.75...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.75...1.5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	5,0 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	5,0 mm
produktvikt	170,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-25...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	70 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Max 56 dagar/år vid 85 %

Livslängd

Hf-don livslängd	50000 h
------------------	---------

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruvplint

CERTIFIKAT & STANDARDS

Godkännandemärkning	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Standarder	enl. IEC 61347-2-13 / enl. IEC 62384 / enl. EN 55015 / enl. IEC 61000-3-2 / enl. IEC 61000-3-3
Skyddsklass	II
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+85 °C
----------------------	--------------

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

- 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.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	14614288 OT SLIM

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4062172135856	Oförpackad 1			
4062172135863	Transportförpackning 30	350 mm x 192 mm x 145 mm	5560.00 g	9.74 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.