

PRODUCTINFORMATIEBLAD OT 130/220...240/24 P

CV Power supplies 24 V | Constante spanning voedingen 24V



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

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

Productkenmerken

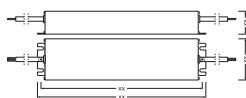
- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	140,00 W
Nominale uitgangsvermogen	130 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24,2 V
Ingangsspanning AC	198...264 V
Gelijkspanning	176...250 V
Inschakelstroom	60 A
Netfrequentie	0/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Arbeidsfactor λ	0,95
E-VSA efficiëntie	90,5 %
Apparaat verliezen	14,7 W
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	8
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	13
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	20
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	6 kV
Piek bestendigheid	4 kV
Galvanische scheiding	SELV

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	220,00 mm
Montage gat afstand, lengte	207 mm
Breedte	63,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	63,00 mm
Hoogte	37,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	37,00 mm
Draaddiameter aan ingang	1 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	1 mm ²
Striplengte primair	90 mm
Booglengte	90 mm

Product gewicht	943,00 g
-----------------	----------

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+55 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h
------------------	---------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Ja
-------------	----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Overbelastingsbeveiliging	Ja
Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Ja
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I
Type aansluiting, outputzijde	Kabels

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	ENEC / RCM / CCC / EAC
Normen	Volgens EN 61347-1 / Volgens EN 61347-2-13 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61000-3-3 / Volgens EN 60598-1 / Volgens EN 62384
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP66/IP67

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899546004	Vouwdoos 1	283 mm x 84 mm x 49 mm	986.00 g	1.16 dm ³
4052899546011	Verzenddoos 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	10590.00 g	16.54 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.