

PRODUKT DATBLAD

OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH

Konstantspenning drivere med DALI



PRODUKTFORDELER

- Intelligent effekttilpassing takket være smart strømforsyning

PRODUKTEGENSKAPER

- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,95/0,90 ²⁾
ECG effektivitet	89 % ³⁾
Utstyr effekttap	8,5 W ⁴⁾
Effekttap i stand-by modus	<1 W
Startstrøm	35,6 A ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	7
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	12
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	-
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	2 kV
Utgangsspenning	24 V ⁶⁾
U-OUT	24 V
Utgangseffekt	75 W ⁷⁾
Galvanisk isolering	SELV equivalent
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV ⁸⁾

¹⁾ Tillatt spenning

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

³⁾ Full belastning ved 230 V

⁴⁾ Maksimum

⁵⁾ $t_{\text{width}} = 270 \mu\text{s}$ (målt til 0 % I_{peak})

⁶⁾ +1.0/-0.5 V

⁷⁾ Delbelastning 0...75 W

⁸⁾ SELV-ekvivalent

Mål og vekt



Lengde	220,0 mm
--------	----------

Bredde	46,2 mm
Høyde	43,6 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	180,0 mm
Produktvekt	350,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	0,5...2,5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...2,5 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	6,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	6,0 mm

Farger og materialer

Kapsel materiale	Plastic
------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °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 = 70°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Ytterligere produktdata

Innkapslet	No
------------	----

Egenskaper

Dimbar	Yes
Dimmingsgrensesnitt	DALI / Touch DIM
Dimmingsområde	0...100 %
Lysdempingsmetode	Pulse Width Modulation
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	10 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II / I
Type tilkobling, sekundærside	Screw terminal

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM
---------------------------------	------------------------------------

Standarder	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to EN 55015/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 62386-101
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data

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

Koblingsskjema



Wiring diagram

UTSTYR/TILBEHØR

- Passer for 24 V LED-moduler

LAST NED DATA

Fil	
	Addon Technical Information 320646_ADDON TECHNICAL INFO OPTOTRONIC OTi DALI 75220-24024
	Certificates 730563_VDE Certificate
	Declarations of conformity 727843_Declaration OTi DALI 75

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321371560	OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH	NO: VS 20	348 mm x 247 mm x 265 mm	22.78 dm ³	7918,00 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.