

PRODUKTDATABLAD QTi 2X28/54 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM T5 | Elektroniske forkoblinger (ECG), dæmpbar 1...10 V til lysstofrør 16 mm



Anvendelsesområder

- Velegnet til nødinstallationer
- Industri
- Kontorlandskaber, gange og lagerlokaler
- Offentlige bygninger
- Velegnet til armaturer i beskyttelsesklasse I

Produktfordele

- Samme lysstrøm med jævn- og vekselstrøm
- Perfekt lampetænding til applikationer med bevægelsessensorer
- Dæmpning af amalgamlyskilder uden flimer eller nedsat levetid
- Særdeles høj effektivitet takket være slukningsteknologi
- Automatisk genstart efter lyskildeudskiftning
- ECG'er opfylder kravene i standarden MINERGIE takket være det lave strømforbrug i standby
- Nødstrømsegenskaber kan konfigureres

Produktegenskaber

- Styring via 1-10 V interface
- Forsyningsspænding: 220...240 V
- Linjefrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

- netspænding: 198...264 V
- Dæmpning-område: 1 - 100 % luminøs flux
- Lyskildetænding: inden for 0,6 sek.
- Levetid: > 100.000 t. (for T = 65 °C ved T_c)
- Automatisk nedslukning af defekte lyskilder og ved endt levetid (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A1 BAT
- Beskyttelse imod overophedning: Termisk styring ved høje t_c temperaturer
- Sikkerhed: iht. EN 61347-2-3
- Lyskildedrift: iht. EN 60929
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Linjeoversvingninger iht. EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Nominel wattforbrug | 169,00 W |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Input spænding AC | 198...264 V |
| Input spænding DC | 154...276 V |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC) |
| Startstrøm | 45 A |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B) | 8 ¹⁾ |
| Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B) | 13 ¹⁾ |
| Driftsfrekvens | 44...120 kHz |

¹⁾ Type B

Lystekniske data

| | |
|------------|-------|
| Opstarttid | 0,6 s |
|------------|-------|

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|--|---|
| Længde | 423.00 mm |
| Monteringshul – længde | 415,0 mm |
| Bredde | 30.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 30.00 mm |
| Højde | 21.00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 21.00 mm |
| Kabeltværsnit, input-siden | 0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾ |
| Kabeltværsnit, output-siden | 0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾ |
| Afisoleringslængde af kabel, input side | 8.0...9.0 mm ²⁾ |
| Afisoleringslængde af kabel, output side | 8.0...9.0 mm ²⁾ |
| Produktvægt | 373,00 g |

¹⁾ Solid føring / Fleksibel

²⁾ Combi ledningsføring

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

| | |
|-----------------------|-------|
| Indkapslingsmateriale | Metal |
| Materiale | Metal |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|---|------------------------|
| Omgivelsestemperatur | +10...+50 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 75 °C |
| Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl | 110 °C |
| Tilladte relative fugtighed under drift | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Maximum 56 dage/årligt ved 85%

Levetid

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Levetid elektronisk forkobling | 100000 h ¹⁾ |
|--------------------------------|------------------------|

¹⁾ På / tcase = 65 ° / C ved T_C point / 10% fejlrage

EVNER

| | |
|--|--|
| Dæmpbar | Yes |
| Dæmpning interface | 1...10 V |
| Dæmpningsniveau | 1...100 % ¹⁾ |
| Beskyttelse mod overophedning | Strøm reduktion og sluk ved T 75 °C ved tc punktet |
| Beskyttelse mod overbelastning | Automatisk sluk kontakt/omstillelig/vendbar |
| Maximal kabellængde forkobling/lyski REM | 1.0 m / 1.5 m |
| Egnet til armaturer med beskyt.klasse | I |
| Egnet til nødbelysning | Ja |
| Nedluk. v/slut af lyskildens levetid | EOL T.2 |

¹⁾ Lysstrøm

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|-----------------------------------|---|
| Godkendelses mærker - godkendelse | VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC |
| Standarder | Acc. til EN 55015; EN 55022 / Acc. til EN 61547 / Acc. til IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 |
| Beskyttelsesklasse | I/II |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Energiklasse | A1 |
| EEL – Energimærkning | A1 BAT |





LOGISTISKE DATA

| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatur ved opbevaring | -40...+85 °C |
|---------------------------|--------------|

YDERLIGERE PRODUKTINFORMATION

- In order to achieve good radio interference suppression:
 1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
 2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates |
| CAD/BIM filer | |
|  | CAD data 3D PDF |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4050300870717 | Unpacked 1 | | 373.00 g | |
| 4050300870724 | Shipping box 20 | 435 mm x 96 mm x 170 mm | 8242.00 g | 7.10 dm ³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.