

PRODUKTDATABLAD QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Elektroniske forkoblinger (ECG) til lysstofrør 16 mm



Anvendelsesområder

- Nødbelysningsystemer iht. EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Industri
- Kontorlandskaber, gange og lagerlokaler
- Offentlige bygninger
- Sportshaller og fabrikker
- Striplighting
- Velegnet til nødbelysning (jævnstrømsdrift)
- Modernisering af eksisterende systemer
- Velegnet til armaturer i beskyttelsesklasse I og II

Produktfordele

- Lang lyskildelevetid
- Ingen negativ effekt fra hyppig tænd/sluk
- Automatisk genstart efter lyskildeudskiftning
- Perfekt lampetænding til applikationer med bevægelsessensorer
- VDE/VDE EMC-certificeret system
- Særlig høj energieffektivitet takket være slukningsteknologi

Produktegenskaber

- Forsyningsspænding: 220...240 V
- netspænding: 198...264 V
- Linjefrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lyskildetænding med optimal forvarmning af glødetråd

- Levetid: > 100.000 t. (for T = 65 °C ved T₀)
- Energieffektivitetsindeks EEl: A2 BAT
- Automatisk nedslukning af defekte lyskilder og ved endt levetid (EoL T.2)
- Sikkerhed: iht. EN 61347-2-3
- Lyskildedrift: iht. EN 60929

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|------------------|
| Nominel wattforbrug | 59,00 W |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Input spænding AC | 198...264 V |
| Input spænding DC | 176...276 V |
| U-OUT (arbejdsspænding) | 330 V |
| Startstrøm | 24 A |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B) | 17 ¹⁾ |
| Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B) | 28 ¹⁾ |
| Driftsfrekvens | 42...85 kHz |

1) Type B

Lystekniske data

| | |
|------------|-----|
| Opstarttid | 1 s |
|------------|-----|

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Længde | 360,00 mm |
| Monteringshul – længde | 350,0 mm |
| Bredde | 30,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 30.00 mm |
| Højde | 21,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 21.00 mm |
| Produktvægt | 235,00 g |

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

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

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|---|------------------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+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% fejlrate

EVNER

| | |
|--|---------------|
| Dæmpbar | Nej |
| Maximal kabellængde forkobling/lyski REM | 2.0 m / 1.0 m |
| Egnet til armaturer med beskyt.klasse | I / II |
| Egnet til nødbelysning | Ja |
| Nedluk. v/slut af lyskildens levetid | EOL T.2 |

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|-----------------------------------|--|
| Godkendelses mærker - godkendelse | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE |
| Standarder | Acc. til EN 61347-2-3 / Acc. til EN 60929 / Acc. til EN 55015:2006 + A1:2007 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 61547 |
| Beskyttelsesklasse | II |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Energiklasse | A2 |
| EEL – Energimærkning | A2 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 | |
|--|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates |

Documenter og certifikater



Product Family Datasheet

CAD/BIM filer



CAD data 3D PDF

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4008321383358 | Unpacked 1 | | 235.00 g | |
| 4008321383365 | Shipping box 20 | 392 mm x 98 mm x 165 mm | 4919.99 g | 6.34 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.

ANSVARSKRIVELSE

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