

DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTP5 3X14,4X14

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Systémy nouzového osvětlení podle EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Vhodné pro nouzové osvětlení (provoz na stejnosměrný proud)
- Modernizace stávajících systémů
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II

Výhody výrobku

- Dlouhá životnost světelného zdroje
- Žádné nepříznivé dopady při častém zapínání a vypínání
- Perfektní zapínání světelného zdroje pro instalace s pohybovými čidly
- Automatický restart po výměně světelného zdroje
- Systém certifikovaný podle VDE/VDE pro EMC
- Velmi vysoká energetická účinnost díky odpojovací technologii

Vlastnosti výrobku

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákna

- Životnost: až 100.000 h (teplota $T_c = 65\text{ °C}$, četnost poruch max. 10 %)
- Index energetické účinnosti EEL: A2 BAT
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	62,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	40 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	12 ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	19 ¹⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz

¹⁾ Typ B

Technické údaje světla

Doba startu	1 s
-------------	-----

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	280.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Šířka	40.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	40.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Váha výrobku	211,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	100000 h ¹⁾
---------------------------------	------------------------

1) Při $t_{case} = 65^{\circ}\text{C}$ v bodu t_c / 10 % poruchovost

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	1.0 m / 1.5 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Standardy	Podle EN 61347-2-3 / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	I/II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2 BAT
EEL – Energetický štítek	A2 BAT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	Certificates

KE STAŽENÍ	
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3D PDF

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321484598	Unpacked 1		211.00 g	
4008321484604	Shipping box 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	4475.00 g	5.98 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.