



HF-PERFORMER Intelligent για λαμπτήρες TL5 HE/HO

HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

HF-Performer Intelligent για λαμπτήρες Master και ECO TL5 HE/HO, TL-D και PL-L; Το HF-Performer Intelligent διαθέτει αυτόματη αναγνώριση του συνδεδεμένου λαμπτήρα και μπορεί ανεξάρτητα να ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους λειτουργίας του στον αντίστοιχο λαμπτήρα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ένα σημαντικό πλεονέκτημα, ειδικά για τους λαμπτήρες T5, αφού σημαίνει ότι μπορούν οι λαμπτήρες TL5 HE και HO του ίδιου μήκους να εναλλάσσονται. Με μια επιλογή από επτά μπάλαστ, ο πελάτης μπορεί να διαχειρίζεται αποτελεσματικά κάθε πιθανό συνδυασμό των λαμπτήρων Master TL5 και Eco, TL-D και PL-L. Το μπάλαστ έχει σχεδιαστεί κυρίως για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους. Για υπαίθριες εφαρμογές, το φωτιστικό πρέπει να είναι τουλάχιστον Κατηγορίας I και πρέπει να είναι επαρκώς προστατευμένο από το νερό και τη σκόνη. Η εγκατάσταση πρέπει επίσης να διαθέτει προστασία από υπερτάσεις που προκαλούνται από κεραυνούς ή οποιαδήποτε άλλη απαραίτητη προστασία του ηλεκτρικού κυκλώματος επιβάλλεται σε τέτοιες τυπικές εγκαταστάσεις και εφαρμογές.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός εφαρμογής	EII
Έκδοση τύπου	mk1
Τύπος λαμπτήρα	TL5/PL-L
Αριθμός λαμπτήρων	3/4 τεμάχιο/μονάδα
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	12
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Μέθοδος εκκίνησης	Warm Start
Συντελεστής αιχμής (μεγ.)	1,7
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	5,0 s
Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	-8% - +6%
Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	-10% - +10%
Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,5 mA

HF-PERFORMER Intelligent για λαμπτήρες TL5 HE/HO

Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,4 ms
Σταθερή απόκλιση ισχύος	-2%/+2%
Συντελεστής μπάλαστ (ονομ.)	1,00
Απώλειες ισχύος (ονομ.)	0.08-9.73 W
Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	45 A
Απόδοση με πλήρες φορτίο [%]	93,3 %

Καλωδίωση

Ακροδέκτες εισόδου τύπου βύσματος	Insert
Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (ονόμ.)	200 pF
Ακροδέκτες εξόδου τύπου βύσματος	Insert
Μήκος καλωδίου από τη συσκευή στον λαμπτήρα	2 m
Μήκος καλωδίου θερμής καλωδίωσης	0,75 m
Μήκος ταινίας καλωδίου	8.0-9.0 mm
Διατομή ακροδέκτη εισόδου	0.50-1.00 mm ²
Διατομή ακροδέκτη εξόδου	0.50-1.00 mm ²
Χωρητικότητα καλωδίου εξόδου προς γη (ονομ.)	200 pF

Χαρακτηριστικά συστήματος

Ονομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	14/24 W
Απώλεια ισχύος στο TL5 HO	6.1/4.6 W
Ισχύς λαμπτήρα TL5 HO	91.5/71.3 W
Ισχύς συστήματος με TL5 HO	97.6/75.9 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα TL5 HO	24 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα TL5 HE	14 W
Ισχύς συστήματος με TL5 HE	64.2/48.8 W
Ισχύς λαμπτήρα TL5 HE	57.5/44 W
Απώλεια ισχύος στο TL5 HE	6.7/4.8 W

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	50 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-25 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	80 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C
Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (ονομ.)	75 °C
Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (ονομ.)	75 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος σε λειτουργία (μέγ.)	75 °C
T-ανάφλεξη (μέγ.)	50 °C
T-ανάφλεξη (ελάχ.)	-25 °C

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Περίβλημα	L360x30x22
-----------	------------

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Ονομαστική φωτεινή ένταση μετά από 60 δευτερόλεπτα	100% of EBLF
Λειτουργία λαμπτήρα με μπαταρία	198-276
Συντελεστής φωτεινότητας του μπαλάστ ασφαλείας (ονομ.)	100 %
Ονομαστική ένταση φωτός μετά από 5 δευτερόλεπτα	50% of EBLF

Έγκριση και εφαρμογή

Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN 55022 Class B
Πρότυπο ασφαλείας	IEC 61347-2-3
Πρότυπο απόδοσης	IEC 60929
Πρότυπο ποιότητας	ISO 9000:2000
Περιβαλλοντικό πρότυπο	ISO 14001
Πρότυπο εκπομπής αρμονικών ρεύματος	IEC 61000-3-2
Πρότυπο EMC	IEC 61547
Πρότυπο κραδασμών	IEC68-2-6 F c
Bumps Standard	IEC 68-2-29 Eb
Πρότυπο υγρασίας	EN 61347-2-3 clause 11
Διαπιστεύσεις	Σήμανση CE ENEC certificate VDE-EMV certificate
Σήμανση θερμοκρασίας	Yes
Πρότυπο ασφαλείας	IEC 60598-2-22
Βόμβος και επίπεδο θορύβου	Inaudible

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790088775400
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V
EAN/UPC	8711500881960
Κωδικός παραγγελίας	88775400
Τοπικός κωδικός	HFPI3/414/24TL5
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913700657666
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	0,285 kg

HF-PERFORMER Intelligent για λαμπτήρες TL5 HE/HO

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Δ 2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

