



HF-PERFORMER II για λαμπτήρες PL- T/C/R/L/TL5C

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

Το HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c είναι ένα βιώσιμο, λεπτό, ηλεκτρονικό μπάλαστ υψηλής συχνότητας για ευρύ φάσμα εφαρμογών CFL- ni. Είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή ενεργειακή απόδοση. Η σειρά HF-Performer EII έχει ανθεκτική σχεδίαση, πληροί όλα τα σχετικά διεθνή πρότυπα ασφάλειας και απόδοσης και διαθέτει υψηλή ενεργειακή απόδοση (CELMA EEl A2).; 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		Συχνότητα λειτουργίας (ελάχ.)	
Κωδικός εφαρμογής	EII	Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	42 kHz
Έκδοση τύπου	mk4	Μέθοδος εκκίνησης	Warm Start
Τύπος λαμπτήρα	PL-T/C/L/TL5C	Συντελεστής αιχμής (μεγ.)	1,7
Αριθμός λαμπτήρων	2 τεμάχιο/μονάδα	Συντελεστής ισχύος στο 100% του φορτίου (ονομ.)	0,95
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	12	Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	0,52 s
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes	Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	-8%+6%
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα		Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	-10%+10%
Τάση εισόδου	220 to 240 V	Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (ονομ.)	0,5 mA
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz	Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,35 ms
Συχνότητα λειτουργίας (μέγ.)	- kHz	Σταθερή απόκλιση ισχύος	-2%/+2%
		Συντελεστής μπάλαστ (ονομ.)	1

HF-PERFORMER II για λαμπτήρες PL-T/C/R/L/TL5C

Απώλειες ισχύος (ονομ.)	4.35-4.93 W
Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	31 A

Καλωδίωση

Ακροδέκτες εισόδου τύπου βύσματος	Insert
Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (ονόμ.)	100 pF
Ακροδέκτες εξόδου τύπου βύσματος	Insert
Μήκος καλωδίου θερμής καλωδίωσης	0,75 m
Μήκος ταινίας καλωδίου	7.5-8.5 mm
Διπλό εξάρτημα κύριο/δευτερεύον	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Διατομή ακροδέκτη εισόδου	0.50-1.50 mm ²
Διατομή ακροδέκτη εξόδου	0.50-1.50 mm ²
Χωρητικότητα καλωδίου εξόδου προς γη (ονομ.)	100 pF

Χαρακτηριστικά συστήματος

Ονομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	22-42 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα PL-T/C	22/42 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
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος σε λειτουργία (μέγ.)	75 °C
T-ανάφλεξη (μέγ.)	50 °C
T-ανάφλεξη (ελάχ.)	-25 °C

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Τάση μπαταρίας για την εκκίνηση λαμπτήρα	198-254 V
Λειτουργία λαμπτήρα με μπαταρία	176-254

Έγκριση και εφαρμογή

Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	A2
Κλάση IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level 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	871150091399930
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
EAN/UPC	8711500913999
Κωδικός παραγωγέας	91399930
Τοπικός κωδικός	HFP222-42PLC
Αριθμητής SAP - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913700630866
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,150 kg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/	4,5 mm	30,0	103,0	93,5	67,0	57,5
TL5C EII 220-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

HF-PERFORMER II για λαμπτήρες PL-T/C/R/L/TL5C

