



DynaVision Programmable Xtreme for CDO

HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V

Εξαιρετικά αξιόπιστες και ευέλικτες ηλεκτρονικές διατάξεις οδήγησης για λαμπτήρες CDO, σχεδιασμένες για περιορισμό του κόστους ενέργειας μέσω ενσωματωμένων συστημάτων ελέγχου και για μείωση του κόστους συντήρησης χάρη στη μεγάλη διάρκεια ζωής, που φτάνει τις 80.000 ώρες, και την ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία. Η οικογένεια προϊόντων DynaVision Programmable αποτελεί την ιδανική βάση για κάθε είδους λύση διαχείρισης φωτισμού.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες			
Έκδοση τύπου	-	Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	188-305V
Τύπος λαμπτήρα	CDO	Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	160-305V
Αριθμός λαμπτήρων	1 τεμάχιο/μονάδα	Συντελεστής ισχύος στο 50% του φορτίου (ελάχ.)	0,97
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	11	Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,7 mA
Προεπιλεγμένος λαμπτήρας	CDO70	Τάση κορυφής εξόδου (μέγ.)	250 V
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes	Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,24 ms
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα		Κατανάλωση ισχύος αναμονής (μέγ.)	0,8 W
Τάση εισόδου	208-240-277 V	Ανοχή ισχύος λαμπτήρα	-3%/+3%
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz	Ένταση ρεύματος εισόδου (ονομ.)	0,39 A
Ελάχιστη τάση δικτύου λειτουργίας (ελάχ.)	172 V	Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (ονομ.)	28 A
Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	0,40 kHz	Καλωδίωση	
Συντελεστής ισχύος στο 100% του φορτίου (ονομ.)	0,98	Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (ονομ.)	1000 pF
Τάση εκκίνησης (μέγ.)	5 kV	Μήκος καλωδίου από τη συσκευή στον λαμπτήρα	10 m
Χρόνος απενεργοποίησης εκκινή (μέγ.)	20 min	Μήκος ταινίας καλωδίου	10,0-11,0 mm
		Διατομή καλωδίου επαφής μπάλαστ	0,50-2,50 mm ²

DynaVision Programmable Xtreme for CDO

Τύπος βύσματος	WAGO series 804
----------------	-----------------

Χαρακτηριστικά συστήματος

Όνομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	70 W
Όνομαστική ισχύς λαμπτήρα CDO	70 W
Ισχύς συστήματος με CDO	81 W
Ισχύς λαμπτήρα CDO	73 W
Απώλεια ισχύος στο CDO	8 W
Απώλεια ισχύος στο CDO κατά τη ρύθμιση της έντασης	6 W

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	50 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-30 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-30 °C
Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (ονομ.)	80 °C
Θερμοκρασία περιβλήματος απενεργοποίησης (ελάχ.)	92 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Διασύνδεση ελέγχου	PROG
Ρυθμίσεις προγραμματιζόμενου λαμπτήρα	CPO45/CPO60/SON50/SON70/ CDO50/CDO70
Προεπιλεγμένα ενσωματωμένα συστήματα ελέγχου	Dali
Προγραμματιζόμενες επιλογές ρύθμισης έντασης	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Χρόνος έναυσης πριν από τη ρύθμιση της έντασης	5 min
Ρυθμός εξασθένησης	0,6 %/sec
Ρυθμός εξασθένησης	5,3 %/sec
Επίπεδο ρύθμισης	68%-100%

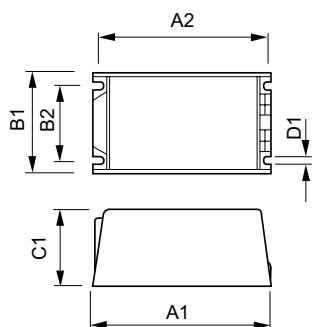
Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Περιβλήμα	C1
-----------	----

Έγκριση και εφαρμογή

Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V

Φωστικό με προστασία IP	34
Ενεργή προστασία θερμοκρασίας	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 έκδ. 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Πρότυπο ασφαλείας	IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Πρότυπο ποιότητας	ISO 9000:2000
Περιβαλλοντικό πρότυπο	ISO 14001
Πρότυπο εκπομπής αρμονικών ρεύματος	IEC 61000-3-2
Πρότυπο κραδασμών	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Bumps Standard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Πρότυπο υγρασίας	EN 61347-2-12 clause 11
Διαπιστεύσεις	F-Marking Σήμανση CE ENEC certificate VDE-EMV certificate
Βόμβος και επίπεδο θορύβου	< 30 dB(A)

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871829121214000
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V
EAN/UPC	8718291212140
Κωδικός παραγγελίας	21214000
Τοπικός κωδικός	HID-DVXTP70CDO
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913700677866
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,950 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 70	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
CDO C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

DynaVision Programmable Xtreme for CDO



© 2021 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2021, Μάρτιος 17 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές