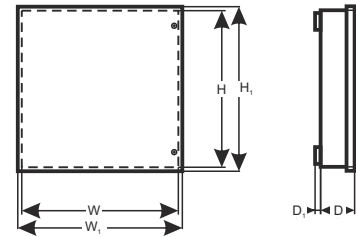
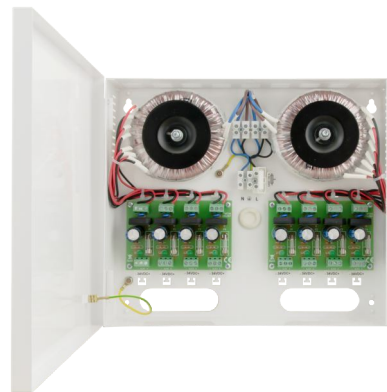


ΚΩΔΙΚΟΣ: **PSCU08348SEP** v.1.0/I

GR**

ΤΥΠΟΣ: **PSCU 34VDC/8A/8x1A/SEP** Τροφοδοτικό για 8 κάμερες HD, 8A για γραμμές μεγάλου μήκους.



Χαρακτηριστικά τροφοδοτικού:

- Έξοδος τροφοδοσίας DC 34V/8x1A
- τάση εισόδου 230V AC
- 8 ανεξάρτητες, γαλβανικά απομονωμένες εξοδοί
- 8 εξοδοί προστατευμένοι με ασφάλειες torik 1A
- οπτική σήμανση LED
- προστασίες:
 - βραχυκυκλώματος SCP
 - υπέρτασης OVP
 - προστασία υπερθέρμανσης μετασχηματιστή OHP
 - υπερπήδησης τάσης
- Εγγύηση – 5 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

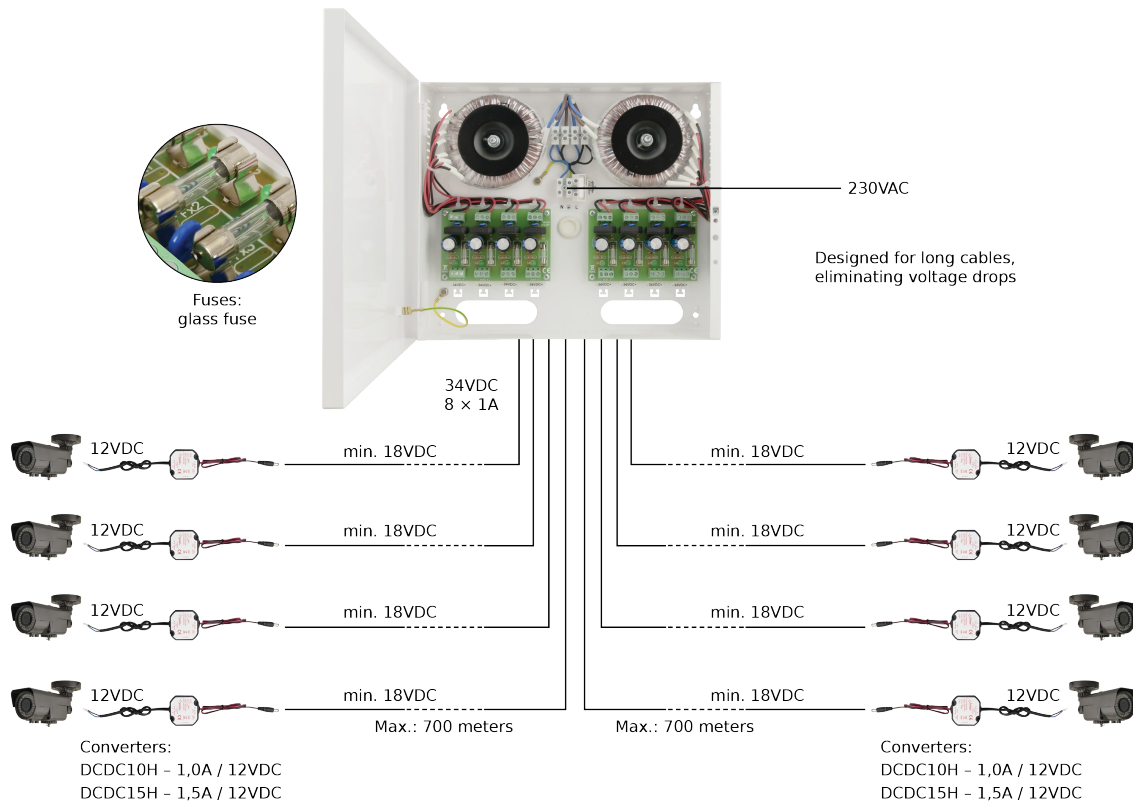
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το τροφοδοτικό **PSCU08348SEP** προορίζεται για να λύσει το πρόβλημα τμημάτων μεγάλου μήκους καλωδίων (πτώση της τάσης). Το τροφοδοτικό τροφοδοτεί με σταθερή τάση από **30±35V DC** με απόδοση ρεύματος **I=8x1A**, η οποία μεταδίδεται διαμέσου γραμμής τροφοδοσίας στους μετατροπείς **DCDC10H** ή **DCDC15H**. Για την επιλογή του μετατροπέα έχει σχέση η μέγιστη κατανάλωση ρεύματος της κάμερας. Ο μετατροπέας **DCDC10H** προορίζεται για κάμερες με κατανάλωση ρεύματος **0,8A/12VDC max**. Για κάμερες με κατανάλωση ρεύματος **1,2A/12V DC max** προορίζεται ο μετατροπέας **DCDC15H**. Στους μετατροπείς η τάση είναι σταθεροποιημένη στα **12VDC** επιτρέποντας την τροφοδοσία στις κάμερες. Το τροφοδοτικό διαθέτει 8 ανεξάρτητες, απομονωμένες γαλβανικά εξόδους προστατευμένες με ασφάλειες torik.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Τάση τροφοδοσίας	230V AC
Κατανάλωση ρεύματος	1,6A@230VAC max.
Ισχύς τροφοδοτικού	240W max.
Τάση εξόδου	30V± 35V DC (100% φορτίου ÷ 0% φορτίου)
Ρεύμα εξόδου	8x1A@30V DC max.
Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP	8x T 1A ασφάλεια torik – βλάβη (τήξη) απαιτεί αντικατάσταση ανταλλακτικού
Προστασία από υπερφόρτωση OLP	κύκλωμα DC 30V: 8x T 1A κύκλωμα AC 230V: T 6,3A
Προστασία υπερπήδησης τάσης	Βαρίστορς
Ενδεικτικά LED λειτουργίας	Ναι - LEDs
Συνθήκες λειτουργίας	II Περιβαλλοντική κλάση, θερμοκρασία: -10 °C ÷ 40 °C
Κυτίο	Ατσάλινη πλάκα DC01, πάχος: 1,0mm, χρώμα: RAL 9003
Διαστάσεις	W=290, H=250, D+D ₁ =72 +8 [+/- 2 mm] W ₁ =295, H ₁ =255 [+/- 2 mm]
Βάρος καθαρό/μικτό	5,2kg / 5,4kg
Κλείσιμο	βίδα x 2 (μπροστά)
Πιστοποιήσεις, Εγγύηση	CE, 5 έτη από την ημερομηνία παραγωγής
Παρατηρήσεις	Το κυτίο δεν εφάπτεται με την επιφάνεια τοποθέτησης έτσι ώστε να μπορεί να οδηγηθούν καλώδια.

Παράδειγμα χρησιμοποίησης τροφοδοτικού:

PSCU08348SEP



Χαρακτηριστικές αποστάσεις μεταξύ τροφοδοτικού και μετατροπέα DC/DC:

Είδος καλωδίου:	Διάμετρος [mm ²]	Κατά AWG	Απόσταση τροφοδοτικού PSCU08348 – μετατροπέα DC/DC:	
			Κατανάλωση ρεύματος από την κάμερα: 0,8A/12VDC	Κατανάλωση ρεύματος από την κάμερα: 1,2A/12VDC
συνεστραμμένο UTP5e, ένα ζεύγος	0,2mm ²	24AWG	100m	60m
συνεστραμμένο UTP5e, δύο ζεύγη	0,4mm ²	21AWG	200m	120m
συνεστραμμένο UTP5e, τρία ζεύγη	0,6mm ²	19AWG	300m	180m
Καλώδιο πολύκλωνο	0,25mm ²	23AWG	100m	75m
Καλώδιο πολύκλωνο	0,5mm ²	20AWG	250m	150m
Καλώδιο πολύκλωνο	0,75mm ²	18AWG	400m	240m
Καλώδιο πολύκλωνο	1,0mm ²	17AWG	500m	300m
Καλώδιο πολύκλωνο	1,5mm ²	15AWG	700m	400m

Οι αποστάσεις αναφέρονται με την ονομαστική τάση τροφοδοσίας $U_n=230V_{ac}$, και $T_a=20^{\circ}C$.