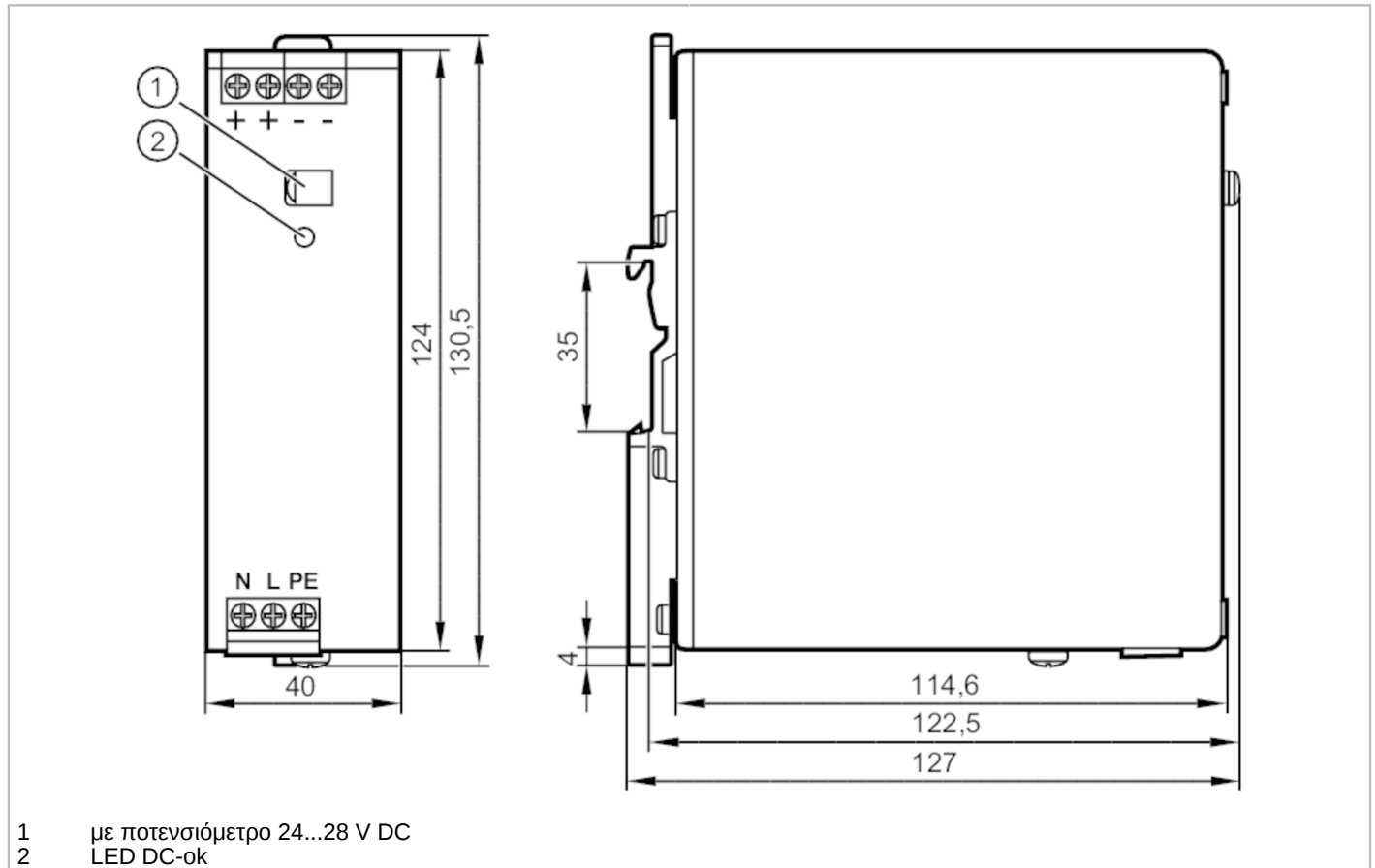




Ηλεκτρικά δεδομένα		
Συχνότητα AC	[Hz]	47...64
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	10
Ανοχή τάσης λειτουργίας 2	[%]	10
Τάση λειτουργίας	[V]	αυτόματη επιλογή εύρους
Ονομαστική τάση AC	[V]	< 230
Εύρος τάσης εισόδου AC	[V]	100...120 / 200...240; (αυτόματη επιλογή εύρους)
Τάση εξόδου DC	[V]	24...28
Βαθμός προστασίας		I; (IEC 61140)
Προστασία υπέρτασης		Ναι; (< 39 DC)
Τάση εξόδου	[V]	ρυθμιζόμενος; Τάση εξόδου κατά SELV, PELV
Μεγ. ρεύμα εξόδου για ελαχ. τάση εξόδου	[A]	5
Μεγ. ρεύμα εξόδου για μεγ. τάση εξόδου	[A]	4,3
Μεγ. ρεύμα εξόδου αιχμής για ελαχ. τάση εξόδου	[A]	6
Μεγ. ρεύμα εξόδου αιχμής για μεγ. τάση εξόδου	[A]	5,1
Ισχύς εξόδου (συνεχής)	[W]	120
Ισχύς εξόδου (αιχμή)	[W]	144



Παλμοτροφοδοτικό 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-5A

Σημείωση σχετικά με ισχύ εξόδου (αιχμή)	[W]	≤ 45 °C επιτρέπεται συνεχώς, > 45 °C < για 1 λεπτό κάθε 10 λεπτά
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Απόθεμα ισχύος	[%]	20
Αριθμός κυκλωμάτων εξόδου		1
Μεγ. παραμένουσα κυμάτωση	[mV]	50
Ρεύμα αιχμής ενεργοποίησης (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
Ρεύμα αιχμής ενεργοποίησης (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Περιορισμός ρεύματος εκκίνησης		Ναι
Βαθμός απόδοσης (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[%]	89,4
Βαθμός απόδοσης (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,2
Εξωτερική προστασία εισόδου		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Υποβάθμιση	[W/K]	3 (60...70 °C)
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	80
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	78
Ρεύμα εισόδου (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[A]	2,05
Ρεύμα εισόδου (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,23
Απώλεια ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[W]	14,5
Απώλεια ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[W]	13,2
Προστασία ανάστροφης τροφοδοσίας	[V]	35

Έξοδοι

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
Αντίδραση υπερφόρτισης	Σταθερό ρεύμα εξόδου
Παράλληλη σύνδεση εξόδων δυνατή	Όχι
Σειριακή σύνδεση εξόδων δυνατή	Ναι



Παλμοτροφοδοτικό 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-5A

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	τηρείστε τον ελεύθερο χώρο για μετάδοση θερμότητας (δείτε οδηγίες λειτουργίας)
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	95; (IEC 60068-2-30)
Βαθμός προστασίας	IP 20; (EN 60529)
Βαθμός ρύπανσης	2; (IEC 62103: δεν επιτρέπεται αγωγίμο λέρωμα)

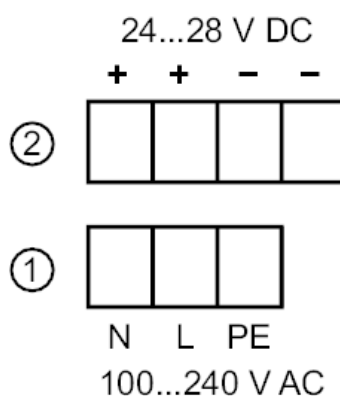
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Αντίσταση κραδασμών	IEC 60068-2-6 ±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Αντοχή σε κρούσεις	IEC 60068-2-27 30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	594,5
Τρόπος συναρμολόγησης	ράγα; (TH35 (EN 60715))
Διαστάσεις [mm]	124 x 40 x 122,5
Υλικό κατασκευής	Έλασμα χάλυβα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	DC-ok 1 x LED

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	η σειριακή σύνδεση των εξόδων είναι δυνατή μόνο σε όμοιες συσκευές έως μέγιστη 150 V DC συνολική τάση 100 V AC παροχή τροφοδοσίας και μόνιμα P > 120 W, μπορεί να οδηγήσουν σε απενεργοποίηση λόγω υπερθέρμανσης
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

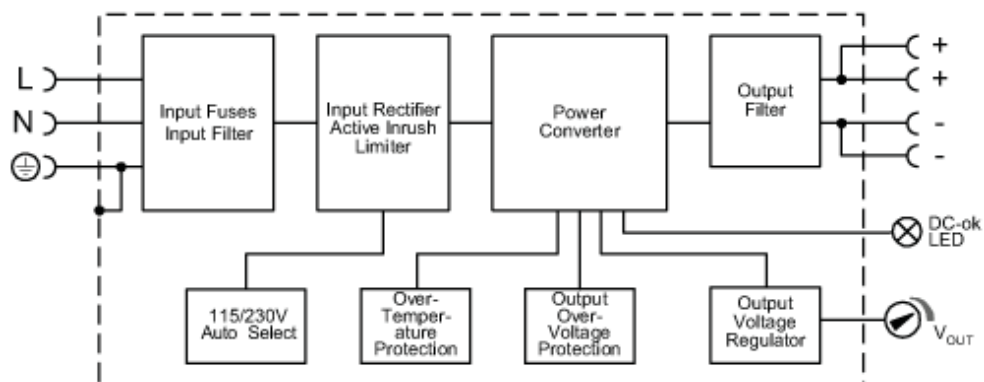
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
κλέμες με βίδα:	
Σύνδεση	



- 1: πρωτεύον
2: δευτερεύον

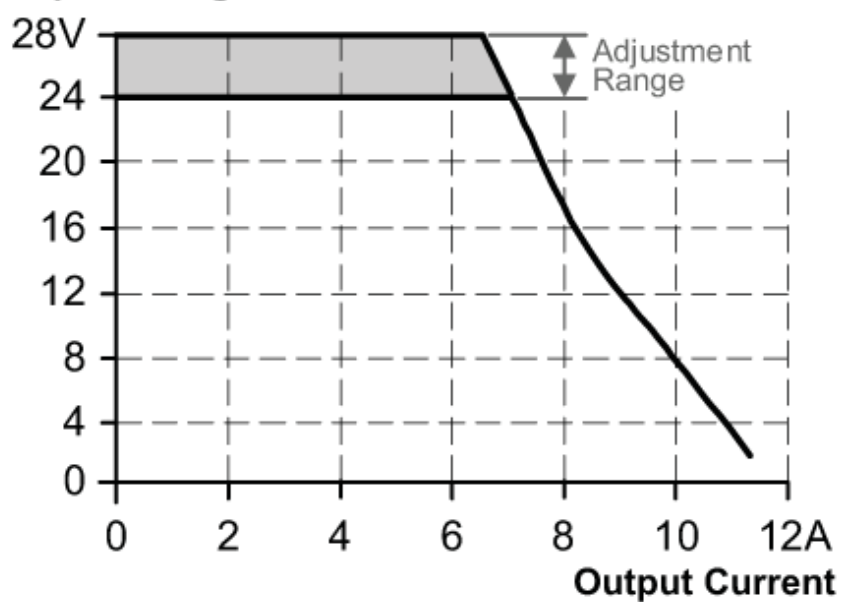
διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα με σήλες



Καμπύλη εξόδου

Output Voltage



DN4012

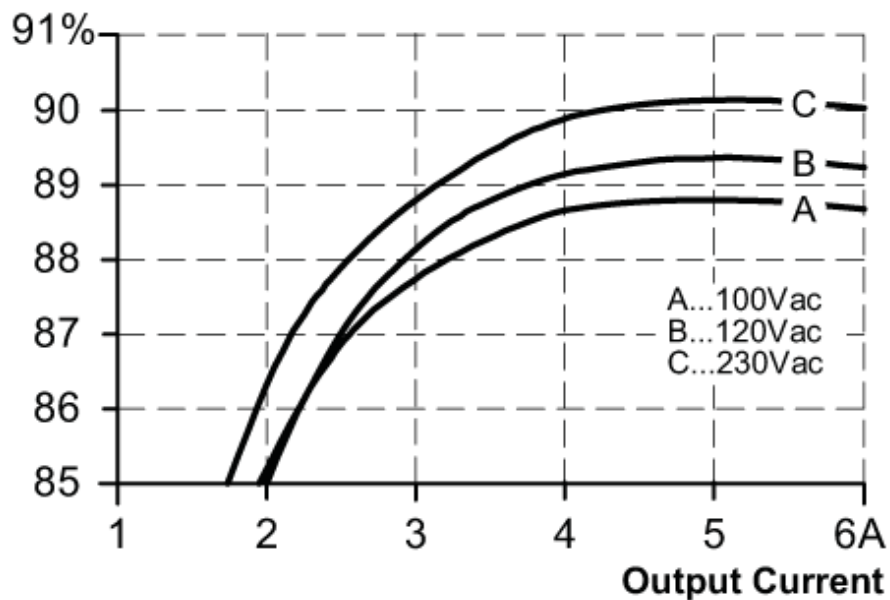


Παλμοτροφοδοτικό 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-5A

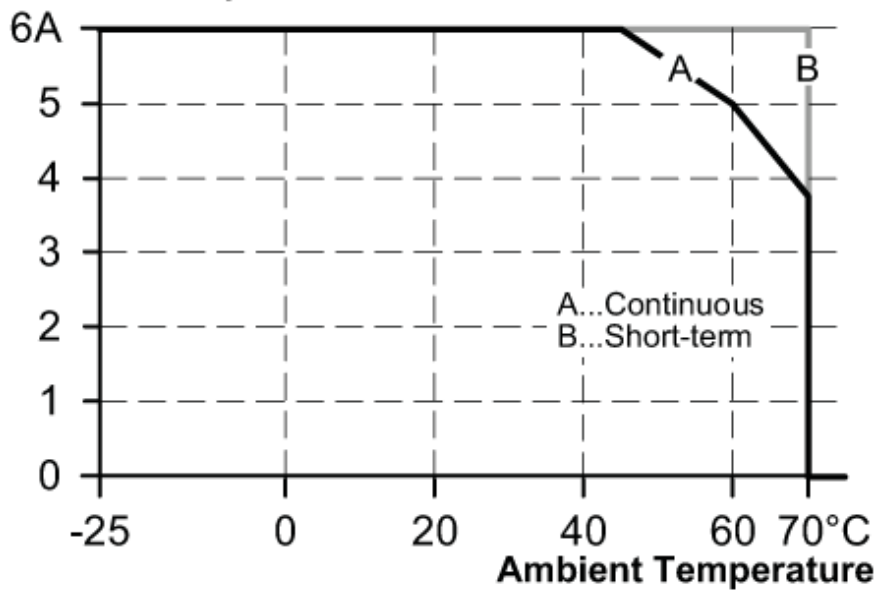
χαρακτηριστική καμπύλη για βαθμό
απόδοσης / απώλεια ισχύος

Efficiency



χαρακτηριστική για μείωση
απόδοσης

Allowed Output Current at 24V



DN4012



Παλμοτροφοδοτικό 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-5A

χαρακτηριστική για χρόνο
αποθέματος ισχύος

Hold-up Time at 24V

