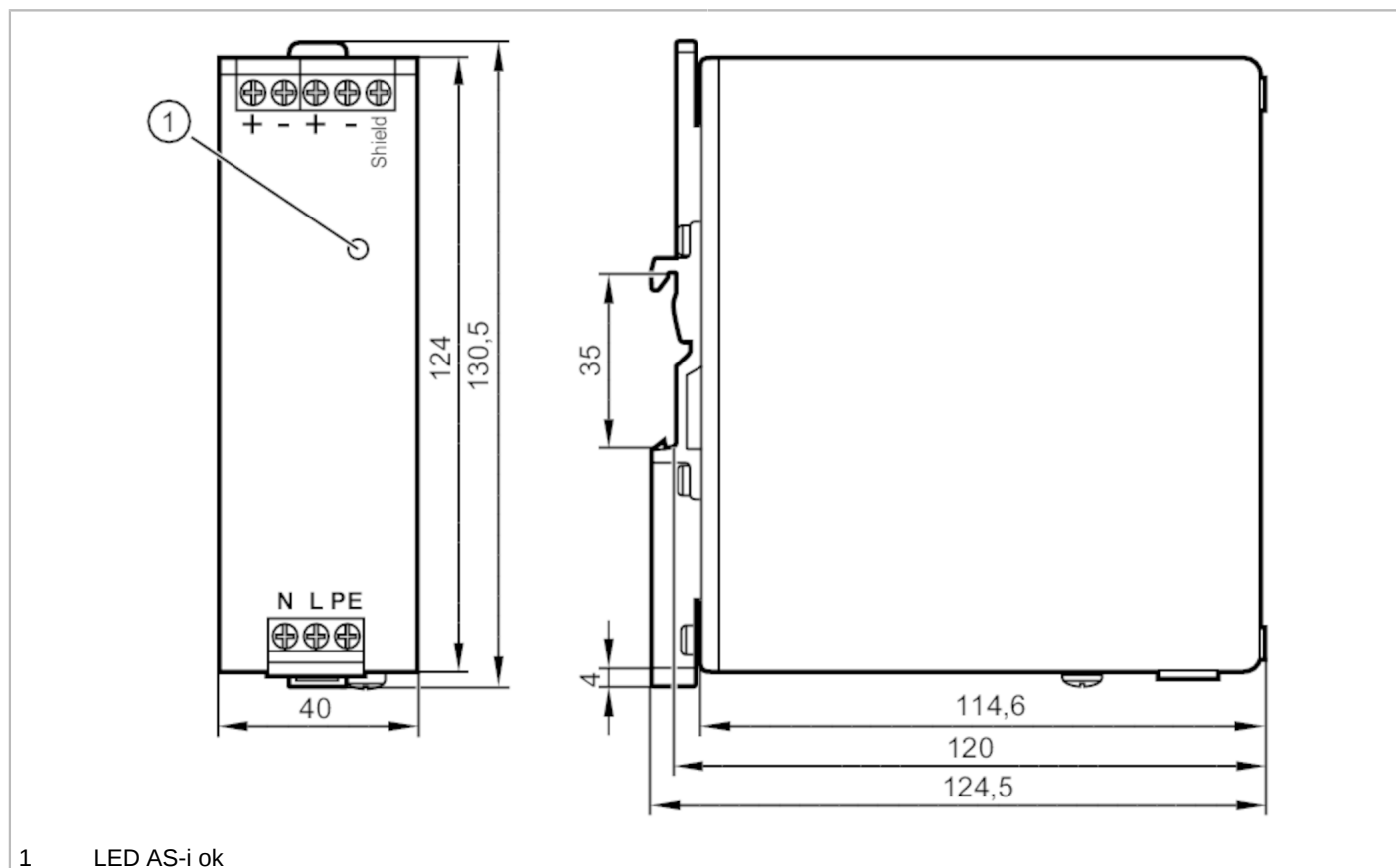


Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A



Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...64
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	10
Τάση λειτουργίας	[V]	αυτόματη επιλογή εύρους
Ονομαστική τάση AC	[V]	110 / 230
Εύρος τάσης εισόδου AC	[V]	100...120 / 200...240
Βαθμός προστασίας		I
Προστασία υπέρτασης		Ναι; (< 36 V)
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[ms]	900
Τάση εξόδου AS-i	[V]	30,5; (κατά PELV; NEC Class II)
Ισχύς εξόδου (συνεχής)	[W]	85
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Αριθμός κυκλωμάτων εξόδου		1
Ρεύμα εξόδου AS-i	[A]	2,8
Μεγ. παραμένουσα κυμάτωση	[mV]	50



Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

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)	[%]	86,9
Βαθμός απόδοσης (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Εξωτερική προστασία εισόδου		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Υποβάθμιση	[W/K]	0 (60...70 °C)
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Ρεύμα εισόδου (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Ρεύμα εισόδου (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Απώλεια ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Απώλεια ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Ενσωματωμένη αποσύζευξη δεδομένων		Ναι
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	Όχι

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
Βαθμός ρύπανσης		2; (IEC 62103: δεν επιτρέπεται αγωγίμο λέρωμα)

Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Αντίσταση κραδασμών	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
Αντοχή σε κρούσεις	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

AS-i κατάταξη

Πιστοποιητικό AS-i	98701
--------------------	-------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	625
Τρόπος συναρμολόγησης	ράγα; (TH35 (EN 60715))
Διαστάσεις [mm]	124 x 40 x 120
Υλικό κατασκευής	Έλασμα χάλυβα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Τάση AS-i	LED, Πράσινο
-----------------	-----------	--------------

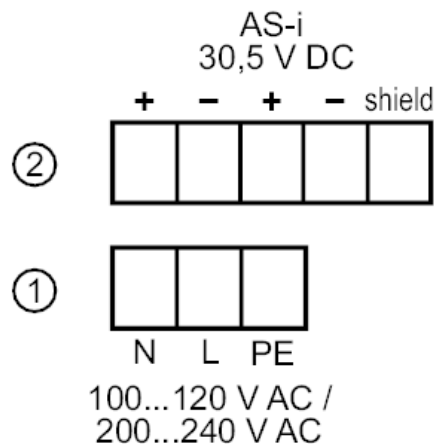
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

κλέμες με βίδα:

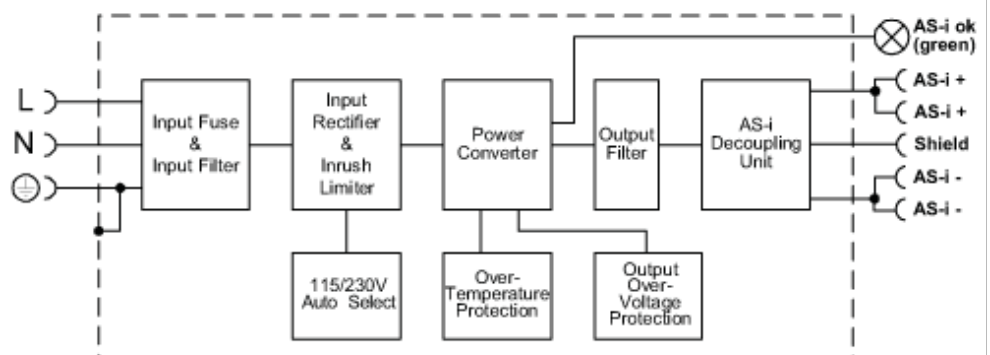
Σύνδεση



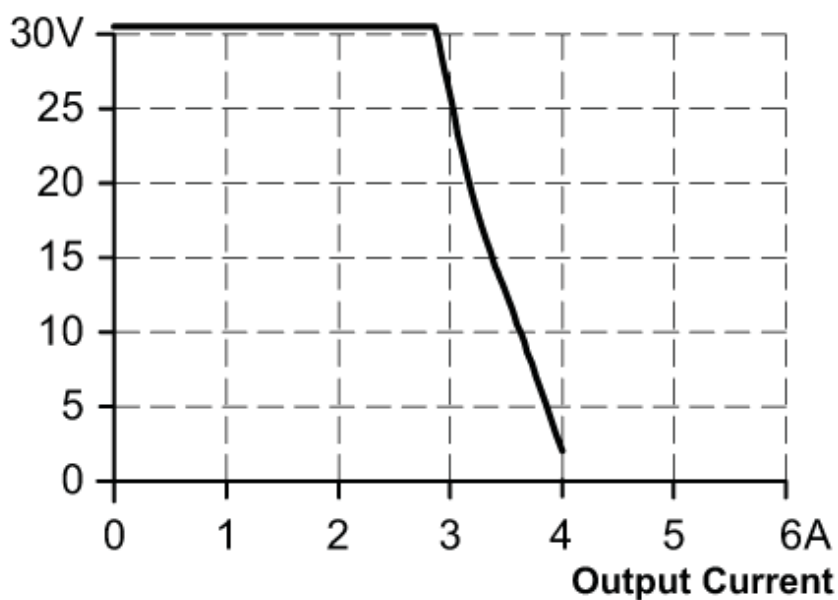
- 1: πρωτεύον
2: δευτερεύον

διαγράμματα και γραφήματα

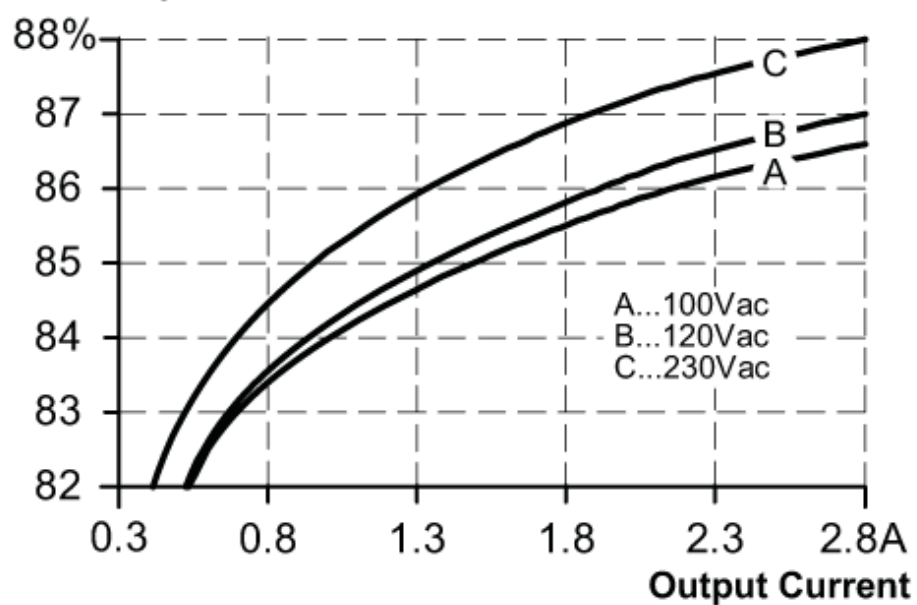
Διάγραμμα με στήλες



Output Voltage



Efficiency

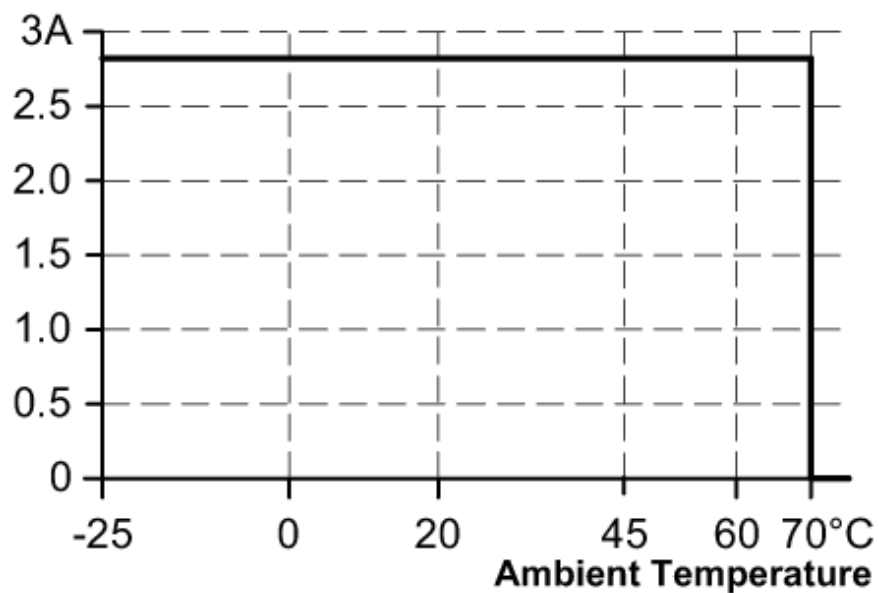


Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

χαρακτηριστική για μείωση
απόδοσης

Allowed Output Current



χαρακτηριστική για χρόνο
αποθέματος ισχύος

Hold-up Time

