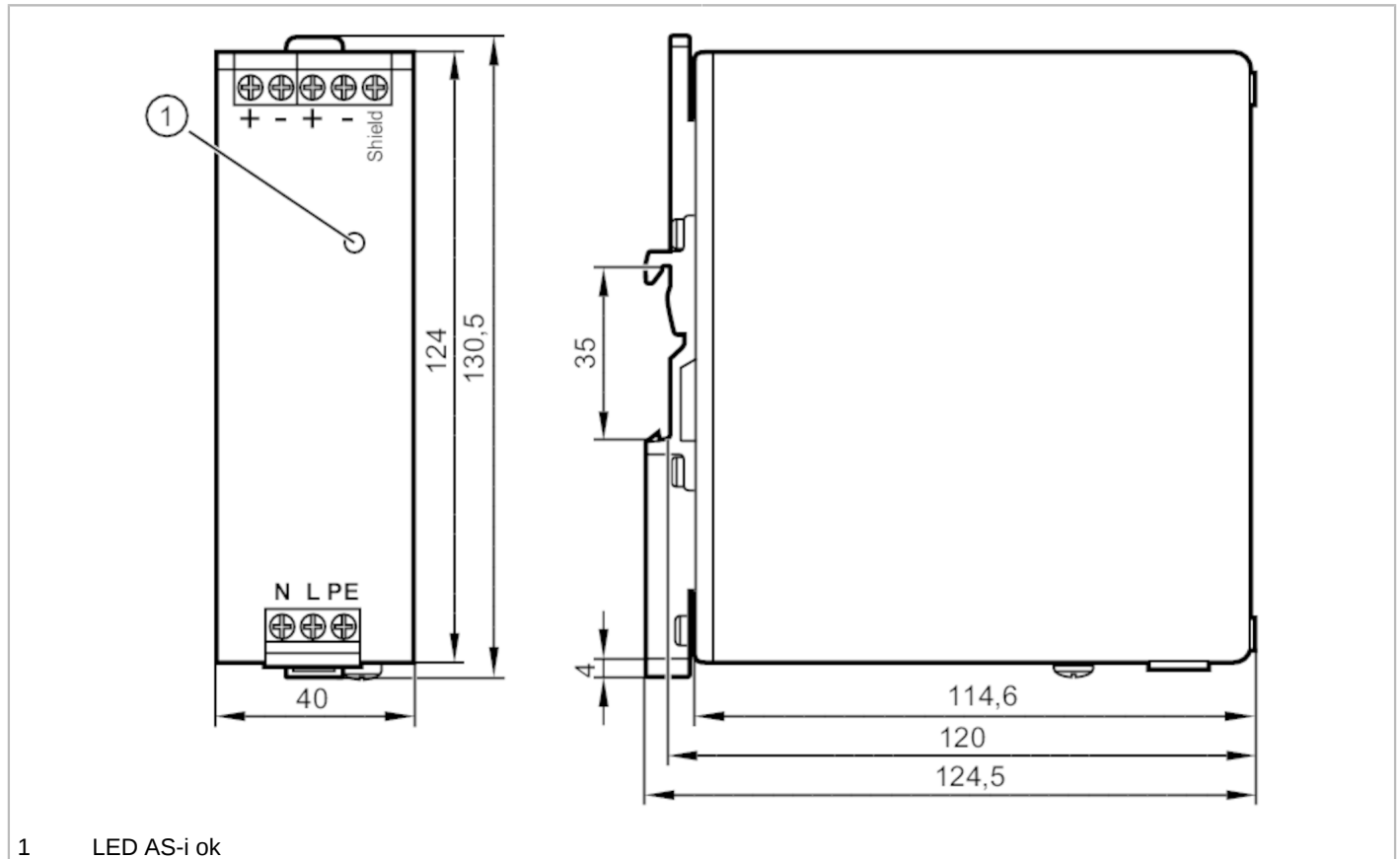


Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASi-4A



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
Ισχύς εξόδου (συνεχής)	[W]	122
Ισχύς εξόδου (αιχμή)	[W]	134
Σημείωση σχετικά με ισχύ εξόδου (αιχμή)	[W]	εν συντομία για να φορτώσει χωρητικότητες δικτύου μετά από ενεργοποίηση
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Απόθεμα ισχύος	[%]	10
Αριθμός κυκλωμάτων εξόδου		1



Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASI-4A

Ρεύμα εξόδου AS-i [A]	4
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) [%]	88
Βαθμός απόδοσης (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz) [%]	89,3
Εξωτερική προστασία εισόδου	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Υποβάθμιση [W/K]	3 (60...70 °C)
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 120 V AC / 60 Hz) [ms]	70
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz) [ms]	70
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]	16,6
Απώλεια ισχύος (ονομαστική τάση 230 V AC / 50 Hz) [W]	14,6
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



Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASi-4A

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	95; (IEC 60068-2-30)
Βαθμός προστασίας	IP 20
Βαθμός ρύπανσης	2; (IEC 62103: δεν επιτρέπεται αγωγίμο λέρωμα)

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Αντίσταση κραδασμών	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Αντοχή σε κρούσεις		
MTTF [χρόνια]	90	

AS-i κατάταξη

Πιστοποιητικό AS-i	98601
--------------------	-------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	625,5
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
-----------------	-----------	--------------

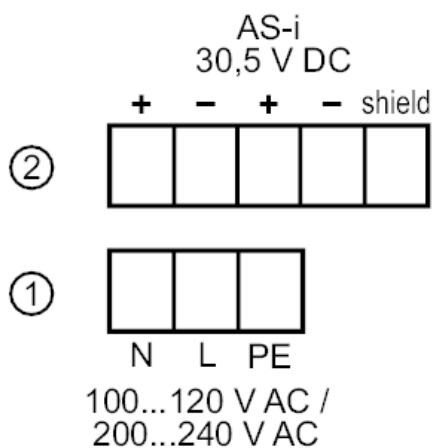
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

κλέμες με βίδα:

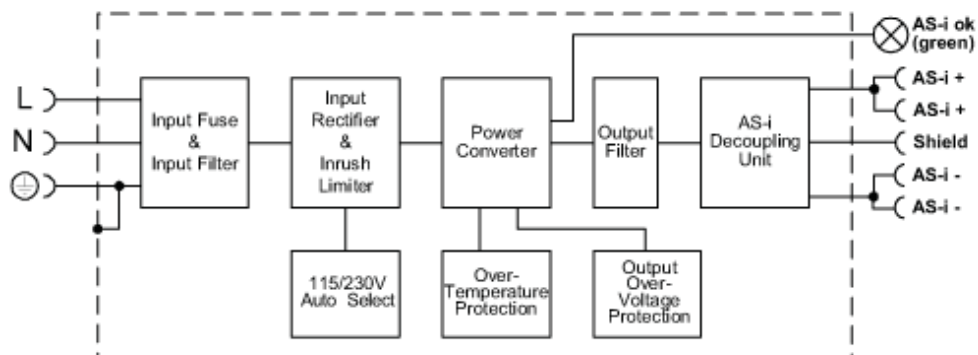
Σύνδεση



- 1: πρωτεύον
2: δευτερεύον

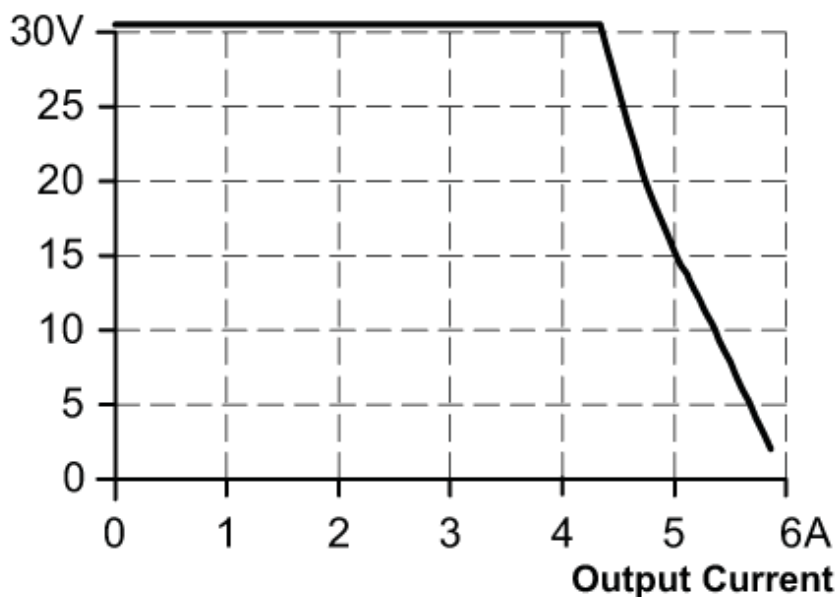
διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα με σήλες



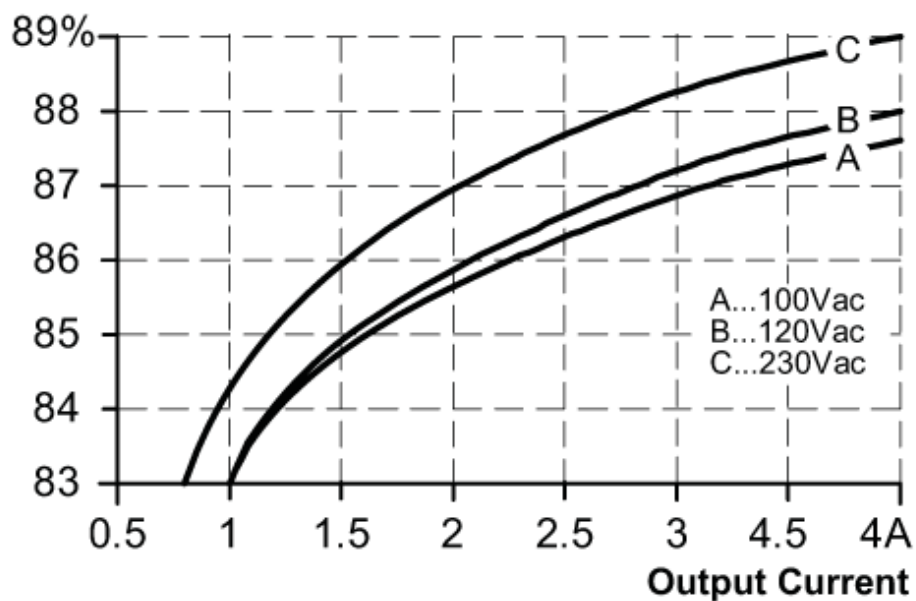
Καμπύλη εξόδου

Output Voltage



χαρακτηριστική καμπύλη για βαθμό
απόδοσης / απώλεια ισχύος

Efficiency

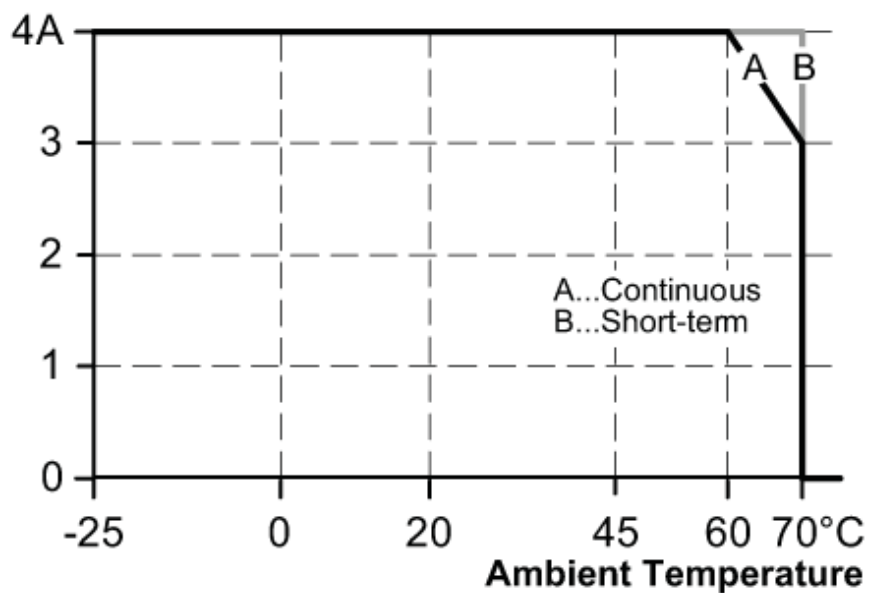


Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-1AC/ASi-4A

χαρακτηριστική για μείωση
απόδοσης

Allowed Output Current



χαρακτηριστική για χρόνο
αποθέματος ισχύος

Hold-up Time

