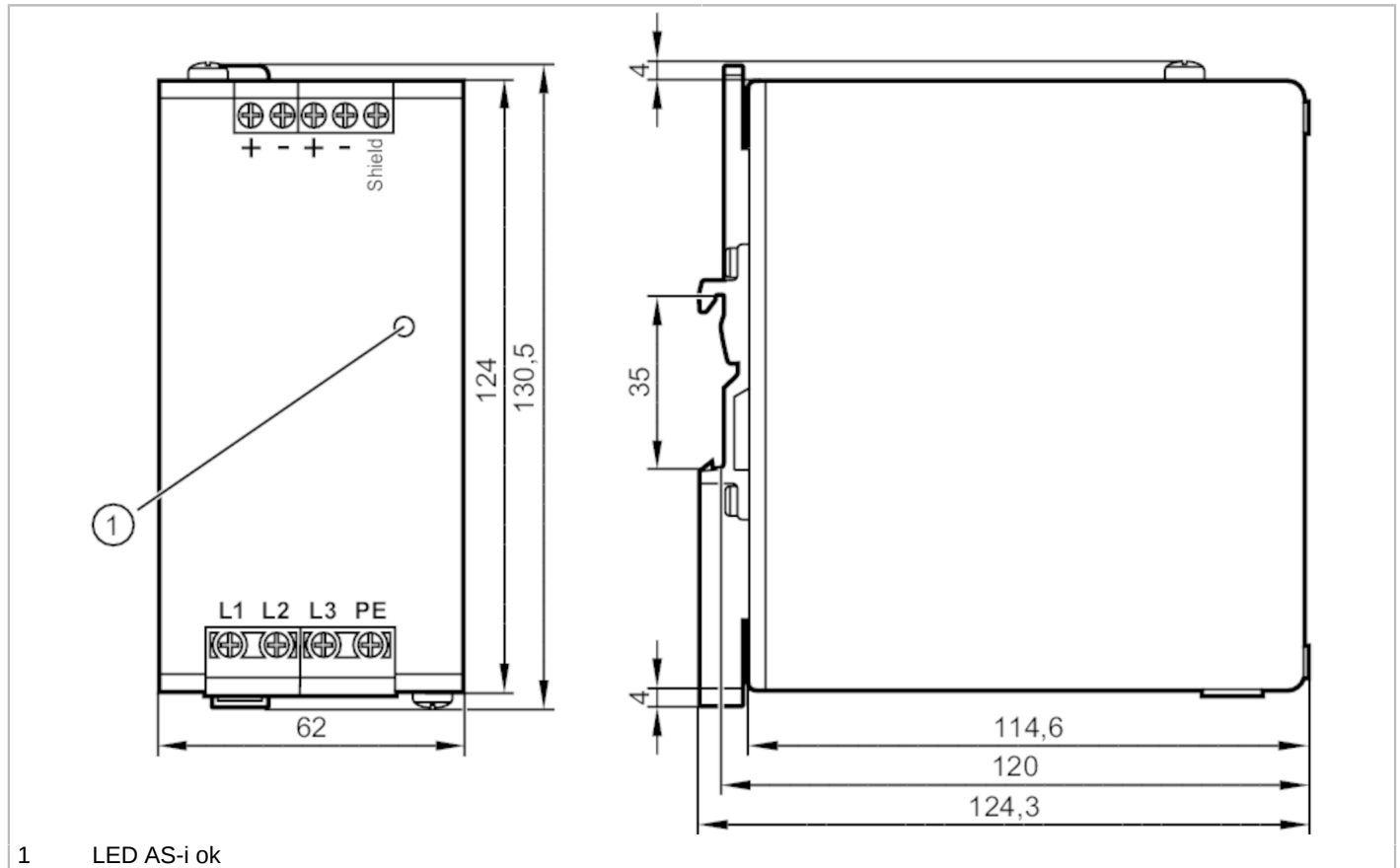




Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...64
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	15...20
Ονομαστική τάση AC	[V]	400
Εύρος τάσης εισόδου AC	[V]	380...480
Βαθμός προστασίας		I
Προστασία υπέρτασης		Ναι; (< 36 V)
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[ms]	90
Τάση εξόδου AS-i	[V]	30,5
Ισχύς εξόδου (συνεχής)	[W]	244
Ισχύς εξόδου (αιχμή)	[W]	256
Σημείωση σχετικά με ισχύ εξόδου (αιχμή)	[W]	εν συντομία για να φορτώσει χωρητικότητες δικτύου μετά από ενεργοποίηση
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Συντελεστής ισχύος (ονομαστική τάση 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Απόθεμα ισχύος	[%]	5
Αριθμός κυκλωμάτων εξόδου		1



Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

Ρεύμα εξόδου AS-i	[A]	8
Μεγ. παραμένουσα κυμάτωση	[mV]	90
Ρεύμα αιχμής ενεργοποίησης (ονομαστική τάση 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Ρεύμα αιχμής ενεργοποίησης (ονομαστική τάση 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Βαθμός απόδοσης (ονομαστική τάση 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Βαθμός απόδοσης (ονομαστική τάση 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
Εξωτερική προστασία εισόδου		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Υποβάθμιση	[W/K]	6 (60...70 °C)
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Χρόνος αποθέματος ισχύος (ονομαστική τάση 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Ρεύμα εισόδου (ονομαστική τάση 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Ρεύμα εισόδου (ονομαστική τάση 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Απώλεια ισχύος (ονομαστική τάση 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Απώλεια ισχύος (ονομαστική τάση 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
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



Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	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
Διόρθωση συντελεστή ισχύος (PFC)	διαθέτει	

AS-i κατάταξη

Πιστοποιητικό AS-i	98401
--------------------	-------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	950
Τρόπος συναρμολόγησης	ράγα; (TH35 (EN 60715))
Διαστάσεις [mm]	124 x 62 x 120
Υλικό κατασκευής	Έλασμα χάλυβα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

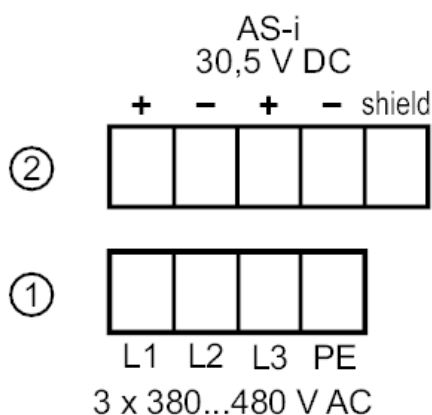
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

κλέμες με βίδα:

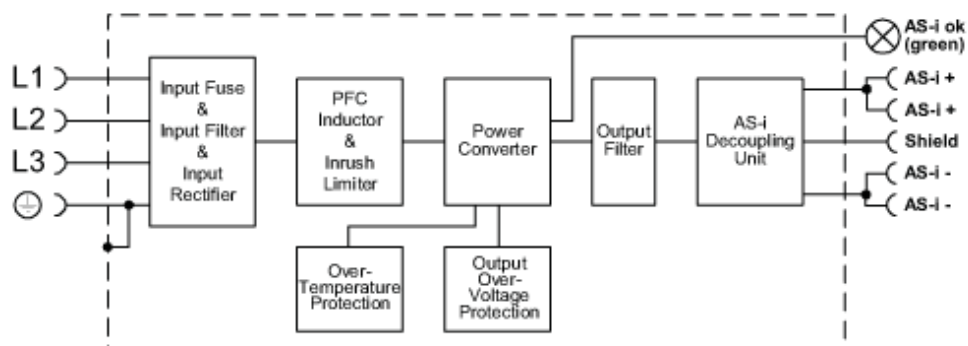
Σύνδεση



- 1: πρωτεύον
2: δευτερεύον

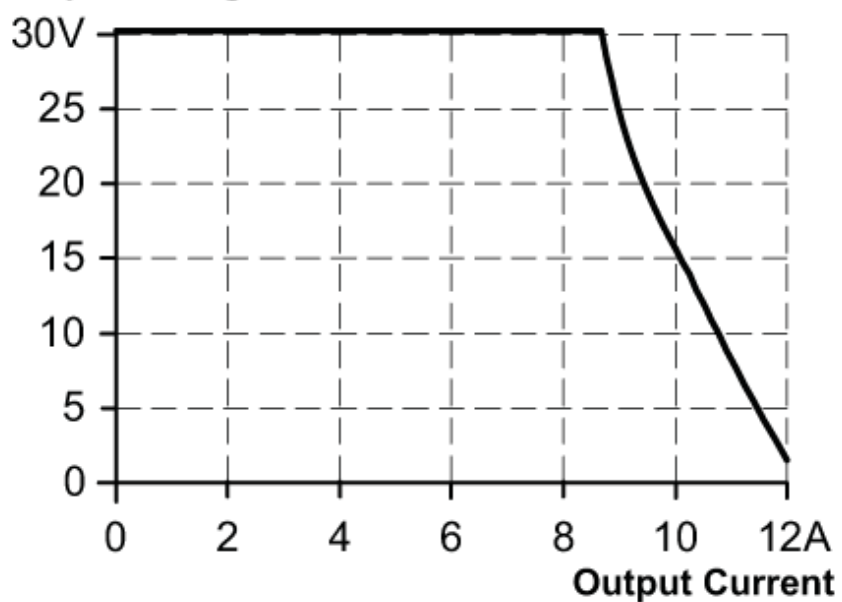
διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα με σήλες



Καμπύλη εξόδου

Output Voltage

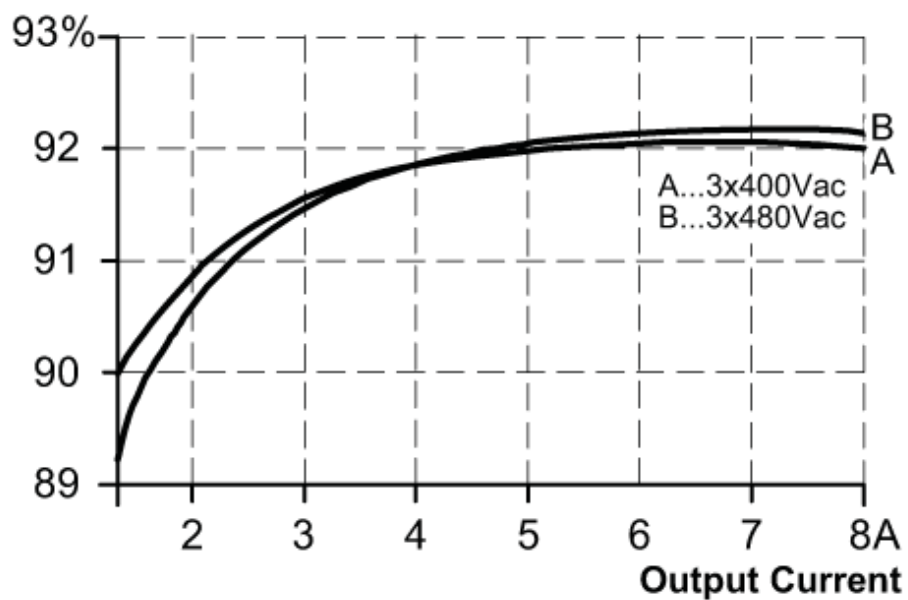


Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-3AC/ASi-8A

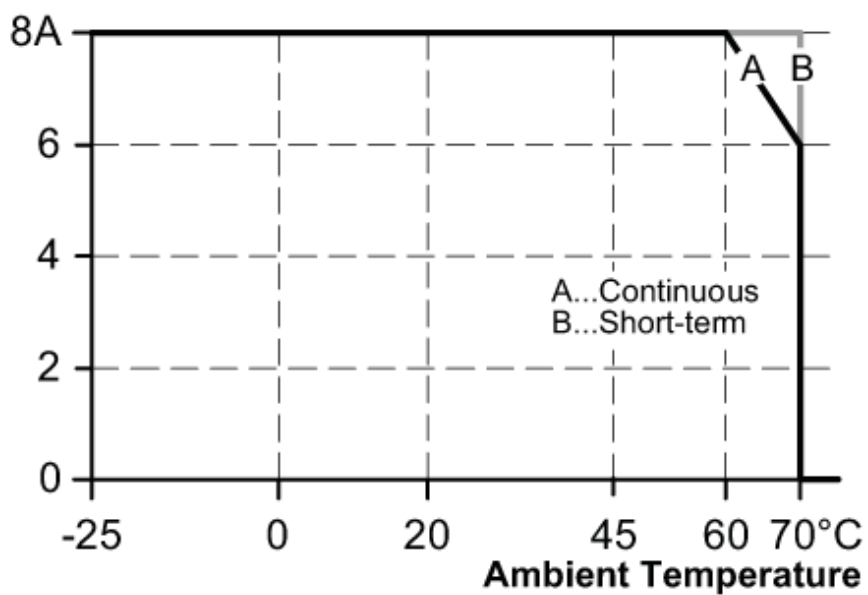
χαρακτηριστική καμπύλη για βαθμό
απόδοσης / απώλεια ισχύος

Efficiency



χαρακτηριστική για μείωση
απόδοσης

Allowed Output Current



AC1253



Τροφοδοτικό AS-Interface

PSU-3AC/ASi-8A

χαρακτηριστική για χρόνο
αποθέματος ισχύος

