

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ

ΤΜΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ :

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ :

ΣΤΗΡΙΞΗ :

ΥΠ-ΙΣ

ΙΣΟΓΕΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

3x400V / 230V - 50Hz

IP31

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΟΡΤΙΟΥ	ΦΑΣΗ	ΙΣΧΥΣ	COSΦι	Σ.Ζ	Σ.Ε	IR	IS	IT	In	ΜΗΚΟΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	(R'icosφ + X'Isinφ)	Δυνρ
			(W)				(A)	(A)	(A)	(A)	(m)			(%)
Υ	ΥΠΟΖΥΓΟΣ													
UP1	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	R	800	0,80	1,00	0,65	4,33	0,00	0,00	4,33	30,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,81%
UP2	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	S	800	0,80	1,00	0,65	0,00	4,33	0,00	4,33	24,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,64%
UP3	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	T	400	0,80	1,00	0,65	0,00	0,00	2,17	2,17	21,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,28%
E	ΕΦΕΔΡΙΚΗ	R	0	0,80	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
E	ΕΦΕΔΡΙΚΗ	S	0	0,80	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Υ	ΥΠΟΖΥΓΟΣ													
U1	VIDEO PROJECTOR	R	500	0,80	1,00	0,70	2,71	0,00	0,00	2,71	15,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,25%
U2	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΘΘΟΝΗ	R	150	0,80	1,00	0,70	0,81	0,00	0,00	0,81	20,00	A05VV-U 3G1,5mm ²	0,0116647	0,16%
E	ΕΦΕΔΡΙΚΗ	R	0	0,80	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
E	ΕΦΕΔΡΙΚΗ	R	0	0,80	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
A1	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ	R	100	0,80	1,00	1,00	0,54	0,00	0,00	0,54	1,00	A05VV-U 2x1,5mm ²	0,0116647	0,01%
				0,80	1,00	1,00					1,00		0,0116647	0,00%

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΑ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΑΝΑ ΦΑΣΗ							5,82	2,81	1,41	3,90
ΕΦΕΔΡΕΙΑ (%)	20,00									
ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΕΔΡΕΙΑ (A)							6,98	3,38	1,69	4,68

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΝΑ ΦΑΣΗ (COSΦ)	0,80	0,80	0,80
------------------------------------	------	------	------

ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΑ ΦΑΣΗ (W)	1,55	0,80	0,40
ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΕΔΡΕΙΑ (KW)	1,29	0,62	0,31
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	2,23		

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ : ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ : ΣΤΗΡΙΞΗ :	ΥΠ-ΙΣ
	ΙΣΟΓΕΙΟ
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
	3x400V / 230V - 50Hz
	IP31
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ

ΜΗΚΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	20,00
--	--------------

ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΕΩΣ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟ (Volt)	0,63	0,30	0,15	0,52
---	-------------	-------------	-------------	-------------

ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΕΩΣ ΣΤΗΝ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΦΑΣΗ	(Volt)	1,1429
	(%)	0,49%

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΕΩΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	(%)	1,30%
--	------------	--------------

ΕΝΤΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

6,98A

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ :

J1VV-U 5G4mm²	
R'_L(70°C) (Ohm/m)	X'_L (Ohm/m)
0,005520	0,0001093

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ
ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΝΑ ΦΑΣΗ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ f₁ :

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ f₂ :

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΤΗ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΟΣ ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ f₃ :

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ :

ΑΦΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:

34A
1
0,94
0,72
1,00
23,0A

>	7,0A
-------------	-------------

ΥΓΠ

ΠΙΝΑΚΑΣ 52-K2 ΤΟΥ ΕΛΟΤ HD-384

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 35°C (ΠΙΝΑΚΑΣ 52-Δ1 ΤΟΥ ΕΛΟΤ HD-384)

9 ΠΟΛΥΠΟΛΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ ΣΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΣΧΑΡΑ (ΠΙΝΑΚΑΣ 52-E4 ΤΟΥ ΕΛΟΤ HD-384)