

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΟΡΤΙΟΥ	ΦΑΣΗ	ΙΣΧΥΣ (W)	COSΦi	Σ.Ζ	Σ.Ε	IR (A)	IS (A)	IT (A)	In (A)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	(R' <i>I</i> cosφ + X' <i>I</i> sinφ)	Δυνρ (%)
Υ	ΥΠΟΖΥΓΟΣ													
UP1	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	R	800	0,80	1,00	0,70	4,33	0,00	0,00	4,33	12,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,32%
UP2	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	S	1200	0,80	1,00	0,70	0,00	6,50	0,00	6,50	10,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,40%
UP3	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	T	800	0,80	1,00	0,70	0,00	0,00	4,33	4,33	15,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,40%
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	12,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,20%
U2	VIDEO PROJECTOR	S	500	0,80	1,00	0,70	0,00	2,71	0,00	2,71	20,00	A05VV-U 3G2,5mm ²	0,0071558	0,34%
E	ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ R-TV	T	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	S	100	0,80	1,00	1,00	0,00	0,54	0,00	0,54	1,00	A05VV-U 2x1,5mm ²	0,0116647	0,01%
E														

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΑ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΑΝΑ ΦΑΣΗ							4,93	6,98	3,03	3,42
ΕΦΕΔΡΕΙΑ (%)	20,00									
ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΕΔΡΕΙΑ (A)							5,91	8,38	3,64	4,11

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

ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΑ ΦΑΣΗ (W)	1,30	1,80	0,80
ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΕΔΡΕΙΑ (KW)	1,09	1,55	0,67
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)	3,31		

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

ΜΗΚΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	25,00
----------------------------------------	--------------

ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΕΩΣ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟ (Volt)	0,66	0,94	0,41	0,57
-------------------------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΕΩΣ ΣΤΗΝ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΗ ΦΑΣΗ	(Volt)	1,5056
	(%)	0,65%

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΕΩΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	(%)	1,05%
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--------------

ΕΝΤΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

8,38A

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ :

JIVV-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 :

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

>	8,4A
-------------	-------------

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)

ΑΦΙΞΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:

ΥΓΠ
