

പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക

- 3 KVA UPS മെയിൻ ലൈനുമായി കണക്ട് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഏകദേശ ലേഔട്ട് അറ്റാച്ച് ചെയ്തിരിക്കുന്നു
- നിലവിലുള്ള വയറിംഗ് മാറ്റേണ്ട ആവശ്യമില്ല. Modification വരുത്തിയാൽ മതി
- 3 KVA UPS ത്രീ പിൻ സോക്കറ്റും പിന്നും ഉപയോഗിച്ച് മെയിൻ ലൈനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയാണ്.
- മെയിൻ ലൈനിനും 3 KVA UPS ഔട്ട് പുട്ടിനും 2.5mm വയർ ഉപയോഗിക്കണം.
- ഓരോ കമ്പ്യൂട്ടറിനും , ഫാൻ ലൈറ്റ് എന്നിവയ്ക്കും നിലവിലുള്ള വയർ തന്നെ ഉപയോഗിക്കാം.
- Individual യു.പി.എസ്സ് മാറ്റുമ്പോൾ അഡീഷണലായി Socket വെള്ളേണ്ടതായി വരും ഇതിന് 3 A 3 Pin Socket ഉപയോഗിച്ചാൽ മതിയാകും.

3 KVA UPS Installation Wiring

ഐ.സി.ടി പദ്ധതി പ്രകാരം സ്കൂളുകൾക്ക് 3 KVA UPS വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻപായി ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ആവശ്യമായ വയറിംഗ് സംവിധാനം ഒരുക്കേണ്ടതാണ് ഇതിനായുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്കുള്ള power supply Break ചെയ്ത് UPS ന്റെ ഇൻപുട്ടിലേക്ക് കണക്ട് ചെയ്യത്തക്ക വിധത്തിൽ തയ്യാറാക്കണം.

ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ

15A 3 Pin plug വില 160 രൂപ (Anchor)

15A 3 Pin Socket with switch and Board വില 100 രൂപ (LivoN)

2.5mm Wire (Finolex) വില 90 മീറ്ററിന് 1495 രൂപ. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ ഫാൻ,ലൈറ്റ് എന്നിവ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം ലൈനിലാണെങ്കിൽ (Professional Wireman അങ്ങനെയായിരിക്കും ചെയ്യുക) ഏകദേശം 15 മീറ്റർ വയർ മാത്രമേ ആവശ്യമുള്ളൂ. അല്ലാത്ത പക്ഷം ലൈറ്റും ഫാനും സെപ്പറേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനും കമ്പ്യൂട്ടറിനുമായി പരമാവധി 40 മീറ്റർ വയർ മതിയാകും വില-665 രൂപ .

15A 3 Pin plug വില 160

15A 3 Pin Socket with switch and Board വില 100

2.5mm Wire 40 മീറ്റർ (Finolex) വില 665 രൂപ

പണിക്കുലി -1000 രൂപ

ആകെ -1925 - Rounded to Rs 2000

5A three Pin Socket Extra Rs 500

ആകെ Rs 2500-/-

(3KVA യുപിഎസ്സ് കണക്ട് ചെയ്യുന്നതോടെ Individual UPS മാറ്റേണ്ടതായി വരും ഓരോ കമ്പ്യൂട്ടറിനും additional 5A സോക്കറ്റ് 2 എണ്ണം കൂടി വേണ്ടി വരും ഇതിനകൂടി കണക്കാക്കി 2500 രൂപ നൽകാവുന്നതാണ്. (Suggested By DC Alp))

UPS വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സ്കൂളുകളിലെ SITC മാരെ വിളിച്ച് പ്രവർത്തനം വിശദീകരിക്കാവുന്നതാണ് അങ്ങനെയെങ്കിൽ വയറിംഗ് ലേഔട്ട് അയച്ചുതരാം. ഉപകരണങ്ങൾ Brand കർശനമല്ല .



3 Pin Plug 15 A

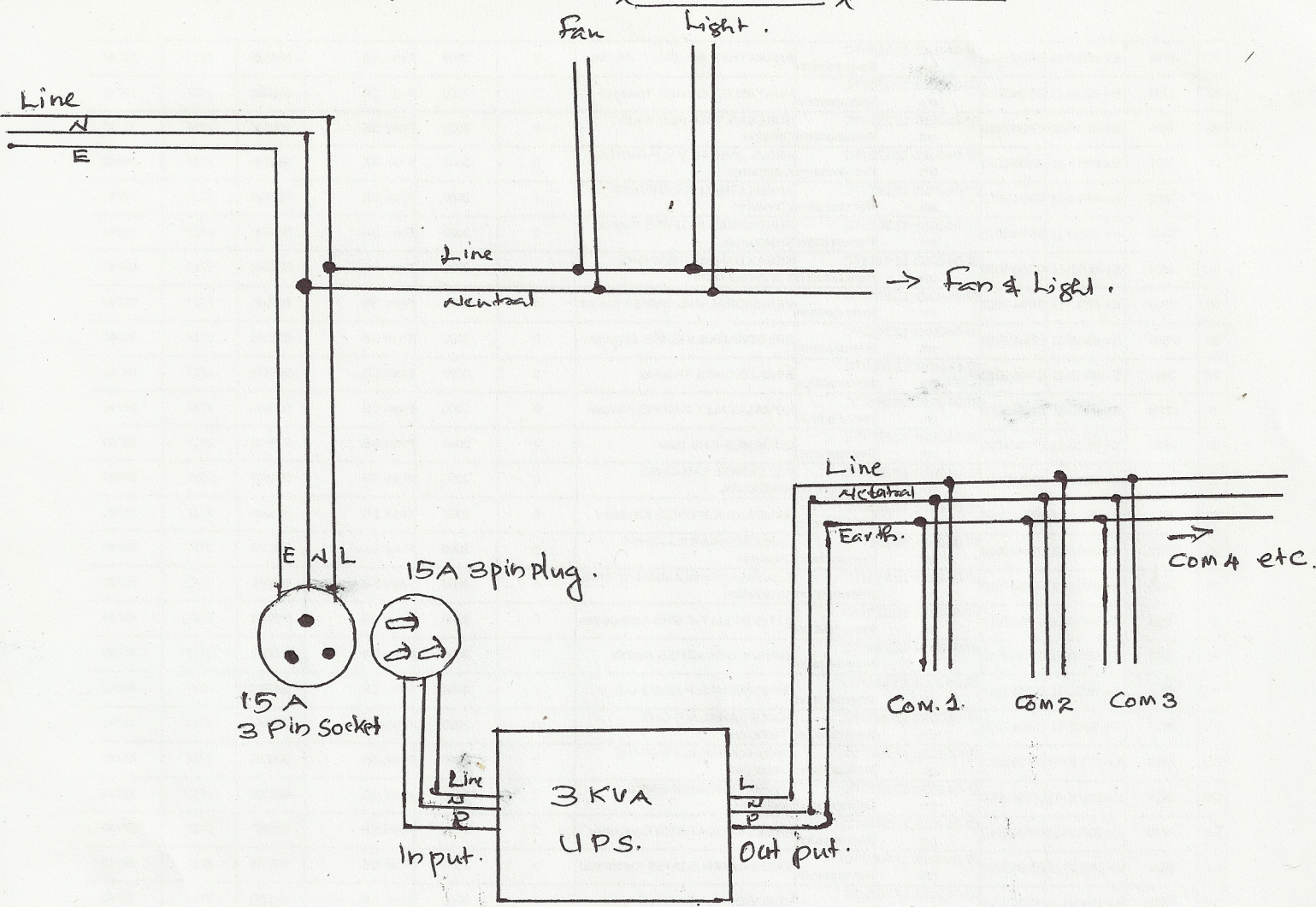


2.5 mm Wire



3 pin socket with Box and switch

CONNECTION LAYOUT FOR 3KVA UPS.



- 3KVA UPS may plug in to the line using 15A Plug and Socket System.
- If 3KVA UPS out of order the wire out put from the UPS may discreetly connect to the main line
- Use 2.5mm Copper wire for main line and UPS Out put
- Use 1mm Copper wire for Individual Computers.
- No need of changing the wiring completely, make proper re-arrangements.
- Any Clarification Call 9447400199, Mathai, Dc-Kasaragod.