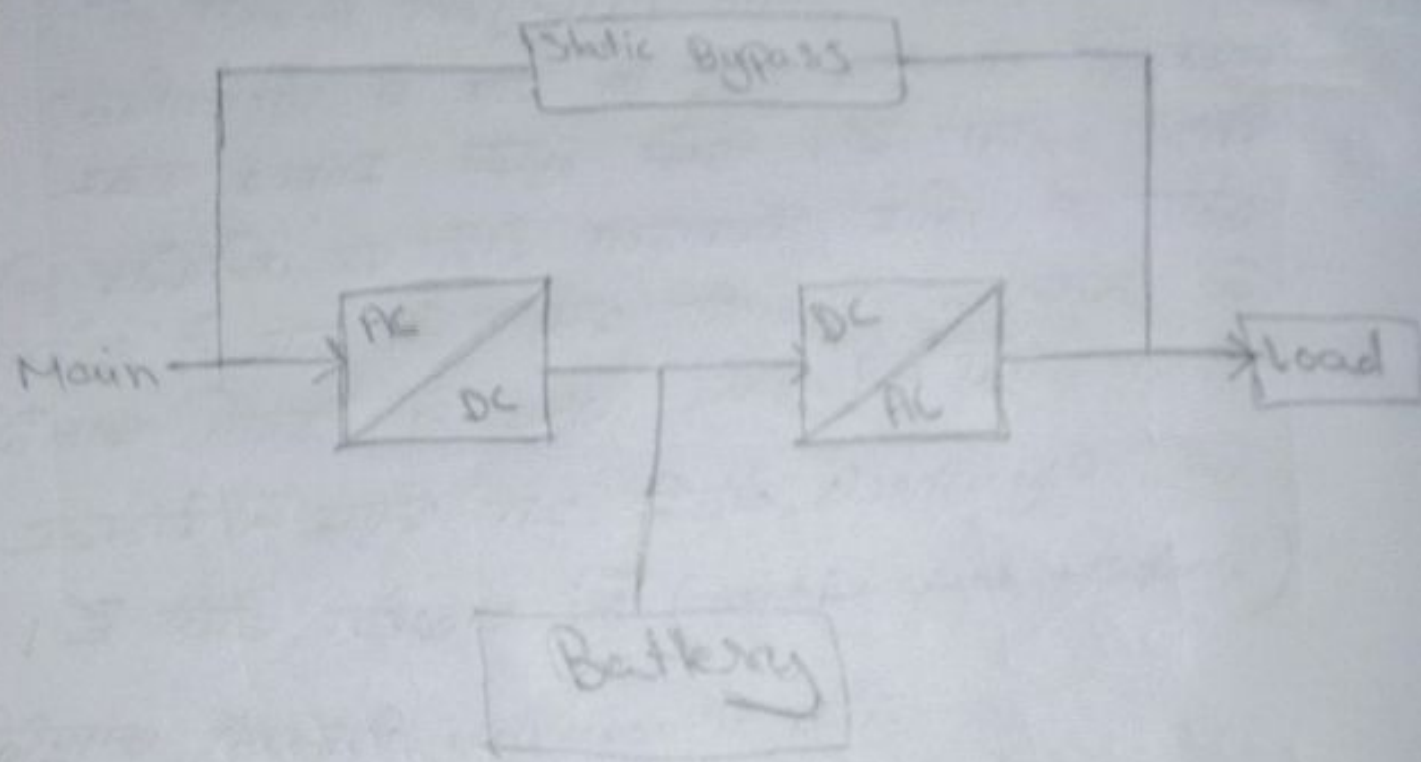


* गुपीट ऑनलाइन →

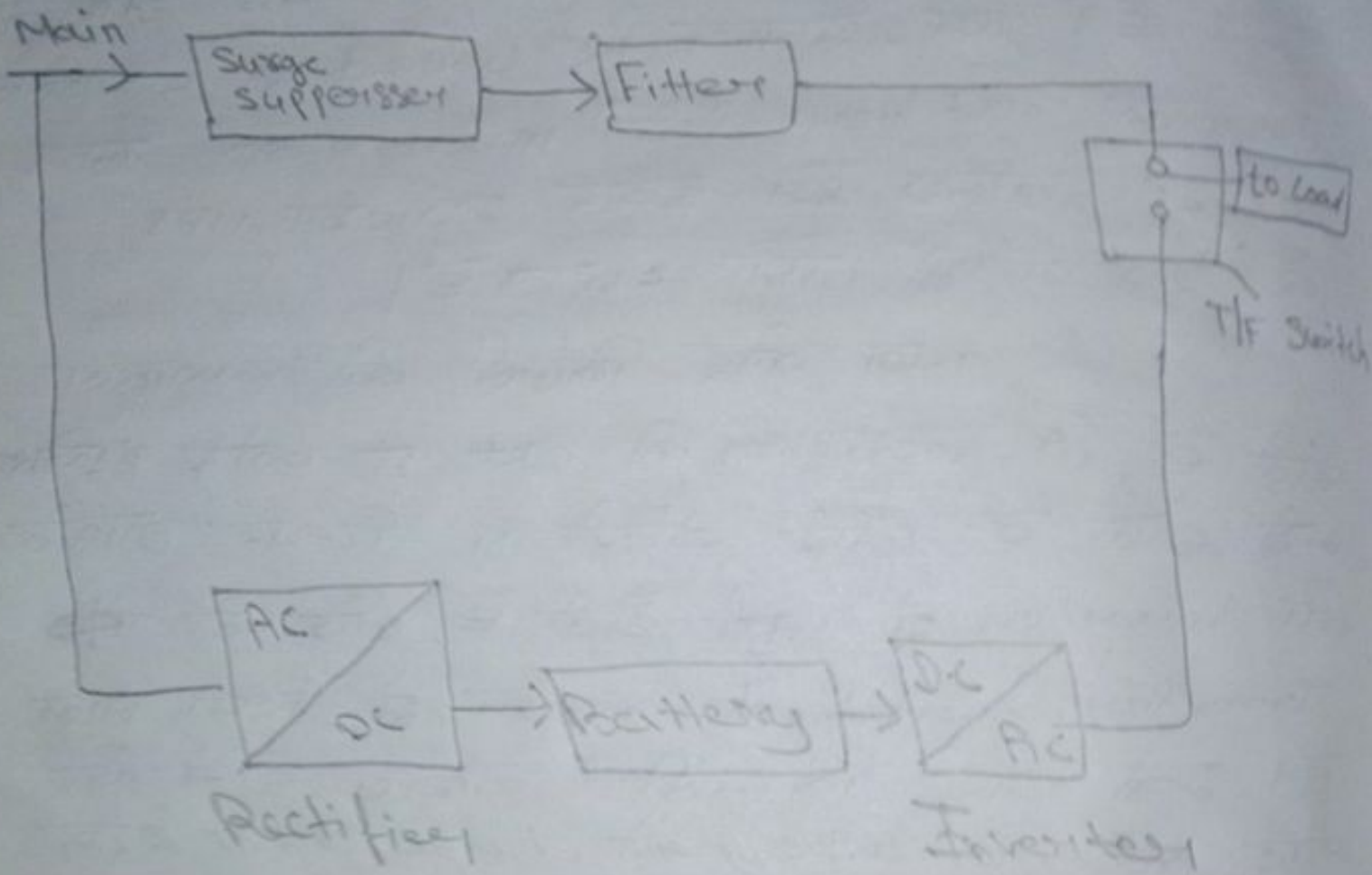


इस प्रकार के गुपीट में, इनका उपयोग वोल्टेज में
 का उपयोग किया जाता है। यहाँ, पहले AC input
 को Rechargeable Battery में store करने के
 लिए प्रक्रिया को rectify कर डीसी में परिवर्तित
 किया जाता है। इस डीसी को inversion करने की
 प्रक्रिया द्वारा AC में परिवर्तित किया जाता है।
 और लोड या उपकरण को दिया जाता है।
 जिससे वह काम होता है। इस प्रकार के
 UPS का उपयोग जहाँ बिजुत अचानक
 अनिर्वाह हो। वहाँ पर किया जाता है।

जो ताप ~~के~~ ~~computer~~ ~~के~~ ~~cooling~~ ~~system~~
के डिजाइन के कारण यह उष्णता को अद्वितीय
मंजूर है। यहाँ, सामान्य AC load में संचालित
होने वाले rectifier जैसे inverter को चला
या है। इसलिए इसे डबल कन्वर्टर UPS
के रूप में भी जाना जाता है।

जब कोई बिजली की विफलता
होती है, तो rectifier की CT में कोई भूजिवा
नहीं होती है और बैटरी में स्थिर आवृत्ति
जो inverter में जुड़ी होती है, लोड को ~~के~~
Transfer Switch के माध्यम से दिया जाता
है। एक बार बिजली लुप्त होने के
बाद, rectifier battery को charge करना शुरू
कर देता है। High power rectifier के कारण
Battery को overheating से बचाने के लिए
charge current सीमित होता है। एक मुख्य
बिजली टूटने के दौरान, यह UPS system मुख्य
दस्तावेज समय के साथ संचालित होता है।
कारण यह है। Backup ~~के~~ शीत प्राथमिक
शक्ति के रूप में कार्य करता है। न कि मुख्य
AC Input के रूप में। लेकिन ठीकान और लोड
लोड स्टेप काउंट की उपस्थिति के परिणामस्वरूप
इसे उष्णता में लगभग 4-6 मिनट के
संचालन समय दे सकता है।

UPS Offline



इस UPS को स्टैंडबाई UPS प्रणाली भी कहा जाता है जो केवल सबसे बुनियादी सुविधाएँ दे सकता है। यह अत्यंत सस्ता और फिल्टर किए गए AC में है जो बिजली का गुणवत्ता होता है; तो यहां तक कि स्विच बैकअप और का पान करना। इस प्रकार हम स्पष्ट रूप से देख सकते हैं कि स्टैंड बाई System पूरी तरह से एक तरह का एक गुणवत्ता में कोई विफलता है। इस प्रणाली में, AC Voltage को पहले रूपांतरित किया जाये और इन्वर्टर से पूरी तरह से संभाल दिया जाता है।