



Záznamník poruch rozvodné sítě ZV

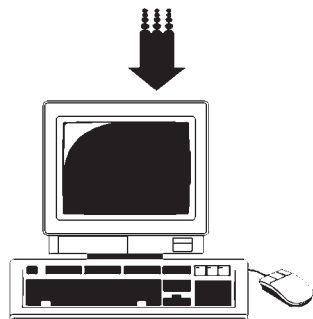


Záznamník poruch rozvodné sítě ZV zaznamenává čas začátku a konce poklesu nebo překročení napětí v rozvodné síti 230V/50Hz mimo nastavené hranice. Uživatel může nastavit horní a dolní hranici napětí a minimální dobu podpětí nebo přepětí, která se má zaznamenat. Záznamník je zabudován v krabičce se síťovou vidlicí pro přímé zasunutí do zásuvky.



Zaznamenané údaje lze kdykoli přesunout pomocí dodaného programu a kabelu po sériové lince RS232 do libovolného osobního počítače. Výsledkem je výpis začátků a konců poklesu nebo překročení napětí sítě u poruch delších než 1 sekunda. U poruch kratších než 1 sekunda je vypsán čas a délka trvání v milisekundách.

Záznamník se zasune do síťové zásuvky. Činnost přístroje indikuje svítivá dioda LED. Pokud nebylo zaznamenáno žádné podpětí či přepětí, dioda trvale svítí. Pokud byla zaznamenána v minulosti jedna porucha, dioda bliká s intervalem 2s. Pokud byly zaznamenány 2 poruchy, dioda dvakrát rychle blikne v intervalu 2s. Při více poruchách v paměti četnost blikání diody odpovídá počtu zaznamenaných poruch. Během výpadku sítě dioda trvale nesvítí. Pouze blikáním s intervalem 10s signalizuje svoji činnost. Pokud se paměť poruch zcela zaplní, záznam cyklicky pokračuje tak, že se nejstarší zaznamenané poruchy přemazávají novými.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah nastavení hranic napětí:	80 až 255V ac, chráněno proti přepětovým špičkám
Přesnost měření:	1% z rozsahu
Minimální délka zachycené poruchy:	nastavitelná uživatelem od 10ms (1/2 periody sítě)
Kapacita paměti:	1000 zaznamenaných výpadků
Hodiny reálného času:	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Rozsah provozních teplot:	0 až 50 °C
Napájení:	ze sítě a vnitřní lithiové baterie 9V
Střední odběr proudu:	cca 0.02mA z baterie při výpadku sítě příkon ze sítě 2VA

Příslušenství zahrnuté v ceně:

V ceně přístroje je kabel pro komunikaci s PC, vnitřní baterie, bezplatný program pro Windows lze volně stáhnout z www.cometsystem.cz. Program pro Windows umožňuje prohlížení a tisk záznamu i ve formě jednoduchého grafu.

Příslušenství za příplatek:

- CD s volně šířitelným programem pro osobní počítač
- rozšířený software pro Windows - barevný tisk, volby časového a svislého měřítka grafů a další funkce
- A4400 náhradní lithiová baterie 9V

Záruka: 2 roky