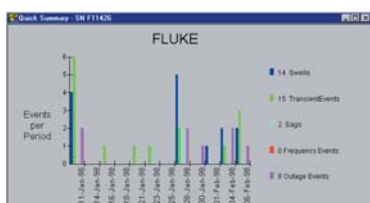


VR 101S záznamový systém napäťových udalostí

Zastrč do zásuvky, stiahni a analyzuj údaje



Event #	Start Time	Event	Extensive	End Description/Eng
25	02-Feb-98 9:45:44 AM	14 Swell	130 Vrms	
26	02-Feb-98 9:44:16 AM	Outage	0 Vrms	
27	30-Jan-98 12:52:18 PM	14 Swell	134 Vrms	02-Feb-98 12:52:18 PM
28	26-Jan-98 11:10:32 AM	Outage	0 Vrms	30-Jan-98 12:52:18 PM
29	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	133 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
30	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	43 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
31	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	4 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
32	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	+180 Vp	26-Jan-98 11:10:32 AM
33	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	+170 Vp	26-Jan-98 11:10:32 AM
34	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	133 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
35	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	68 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
36	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	129 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
37	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	0 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
38	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	132 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM
39	27-Jan-98 10:51:20 AM	14 Swell	0 Vrms	26-Jan-98 11:10:32 AM



Príslušenstvo a informácie pre objednávku

Dodávané príslušenstvo

VR101S: VR101 záznamník napäťových udalostí, optický prepájací kábel, redukcia 9-na-25 pinov.

EvenView programové vybavenie na dvoch 3 1/2 palcových disketách.

VR101: VR101 záznamník napäťových udalostí

Informácie pre objednávku

VR101S Záznamový systém napäťových udalostí
VR101 Záznamník napäťových udalostí (Poznámka: K správnej činnosti treba aspoň jeden VR101S.)

Fluke VR101S je perfektný systém na zachytávanie poklesov, prekmitov, zákmitov, výpadkov a zmien frekvencie v rozvodnej sieti na zásuvkách, kde je pripojená väčšina citlivých zariadení. VR101S je základný balík, ktorý obsahuje kompaktný VR101 záznamník udalostí, optický prepájací kábel a software EventView™, ktorý mení vaše PC na prístroj na protokolovanie kvality siete. Ďalšie záznamníky VR101 sa dajú dokúpiť individuálne, takže môžete naraz monitorovať napäťové pomery na viacerých miestach

Záznamník VR101 nastavujeme tak, že najprv zadáme medzné hodnoty pre záznam do počítača a prehráme ich do záznamníka. Pomocou programu EventView a optického prepájacieho kábla to ide ľahko. Potom zastrčíme záznamník do zásuvky, ktorú chceme testovať. Nie je potrebné nechať pripo-

jený počítač. Záznamník ukladá všetky napäťové deje, ktoré prekračujú nastavený limit. VR101 záznamník môže uložiť viac ako 4000 udalostí. Vždy, keď sa zaznamená nová udalosť, zabliká LED dióda.

Keď chcete vybrať údaje, zapojíte ho späť na počítač. EventView software môže zhrnúť kompletnú históriu udalostí tak, ako sa objavovali, kým bol záznamník pripojený do zástrčky. Software vám umožňuje vyrobiť podrobnú správu o poklesoch, prekmitoch, zákmitoch, výpadkoch a zmenách frekvencie s časovou značkou a ich trvaním.

Bezpečnostná zhoda

VR101S je chránený podľa EN61010-1, CAT III 300V. CSA a UL zapísaný.

Špecifikácie

Elektrická (napäťová) verzia, spôsob pripojenia a jazyky sú závislé od krajiny				
Napäťová verzia	Pracovný rozsah	Nominálne frekvencie	Príkon	
120V Verzia	70V až 140V	50 Hz až 60 Hz	2W	
230V Verzia	140V až 270V	50 Hz až 60 Hz	3W	
Poklesy, prekmity & výpadky				
Napäťová verzia	Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie	
120V Verzia	Živý-k-nuláku	0 až 200 Vrms	± 2 Vrms	1 Vrms
120V Verzia	Nulák-k-zemi	3 až 200 Vrms	± 2 Vrms	1 Vrms
230V Verzia	Živý-k-nuláku	0 až 270 Vrms	± 4 Vrms	2 Vrms
230V Verzia	Nulák-k-zemi	0 až 150 Vrms	± 2 Vrms	1 Vrms
Meranie rušivých impulzov, minimálna šírka pulzu: 1µs				
	Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie	
Živý-k-nuláku	100 až 2500 Všp.	± (10% údajov + 10V)	10V	
Nulák-k-zemi	50 až 2500 Všp.	± (10% údajov + 10V)	10V	
Fázový posuv	20° až 180° 200° až 360°	± 1°	1°	
Časové merania: Udaloš < 1 sekunda				
		Presnosť	Rozlíšenie	
Živý-k-nuláku		± 0,5 cyklu	0,5 cyklu	
Nulák-k-zemi		± 1 cyklus	1 cyklus	
Meranie frekvencie				
	Rozsah		Rozlíšenie	
	45...65Hz		0,1 Hz	
Udalosť ≥ 1 sekunda (časová značka)				
		Presnosť	Rozlíšenie	
		± (2 sek/deň + 8 sek)	8 sek	
Prostredie (Environmental)				
Pracovná teplota	-40 až 70° C			
Relatívna vlhkosť	0 až 95% (nekondenzujúca)			
Požadavky na hardware počítača				
IBM PC alebo 100% kompatibilný, s Windows 3.1 alebo Windows 95/98. Najmenej jeden voľný RS-232 seriový port. Ukazovacie zariadenie (doporučené). 2 MB priestor na hard disku. 4 MB RAM (8 MB pre Windows 95/98).				

Veľkosť pamäte: 4000 udalostí

Typ batérie: 3.5 Lithium (nevýmenná); **Životnosť batérie:** 7 rokov

Rozmery: 62 mm x 68 mm x 85 mm

Hmotnosť: 0,12 kg

Záruka: Jeden rok