

تهران سوئیچ

تلفن: ۳۳۹۵۱۲۵۴-۳۳۹۸۵۹۲۲-۳۳۹۱۷۳۴۲

فکس: ۰۲-۳۳۹۸۴۶۷۴

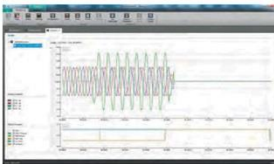
ایمیل: Tehranswitch@hotmail.com

وب سایت: www.Tehranswitch.org

رله ثانویه FANOX SIA-F



رله حفاظتی اضافه جریان و خطای زمین

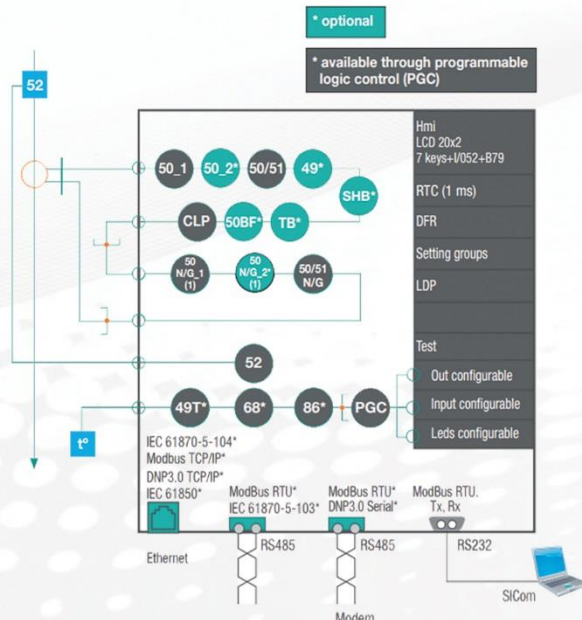


Additional information to fault reports

- توابع حفاظتی:
50(2), 50/51, 50N/G(2), 50/51N/G, 52, 50BF, CLP, 86, 49T, 49, SHB
- دارای رنج تغذیه 24-220Vdc/48-230Vac
- ثبت ۲۰۰ رویداد Event و ۲۰ خطا برحسب تاریخ و زمان و اطلاعات دقیق و نیز ثبت ۵ نمودار اسیلوگرافی
- امکان قطع و وصل بریکر و همچنین فعال- غیرفعال کردن ریکلوزر از روی پنل رله
- دارای ۶ ورودی و ۴ خروجی قابل برنامه ریزی
- دارای LED های قابل تعریف روی رله جهت نمایش نوع خطا
- استفاده همزمان از دو پروتکل مخابراتی DNP3.0 و MODBUS RTU با قابلیت انتخاب
- تغییر تنظیمات و برداشت اطلاعات، از طریق پانل رله و همچنین نرم افزار SICOM
- دارای رمز عبور ۴ رقمی برای جلوگیری از تغییر در تنظیمات رله
- سیستم عیب یابی داخلی (Self-Diagnosis) و وجود Test Menu جهت اطمینان از عملکرد صحیح رله
- امکان تنظیم نام رله با قابلیت نمایش روی صفحه اصلی
- دارای تعریف ۵ سطح دسترسی مختلف با رمزهای امنیتی متفاوت
- متناسب با آخرین الزامات شبکه توزیع ایران
- ساخت کشور اسپانیا و سه سال گارانتی، آموزش و خدمات پس از فروش

Note:

- LPCT model: neutral current is calculated so overcurrent protection functions are 50N(2) and 50/51N
- Standard /1 or /5 models: neutral current is measured so overcurrent protection are 50N/G(2) and 50/51N/G



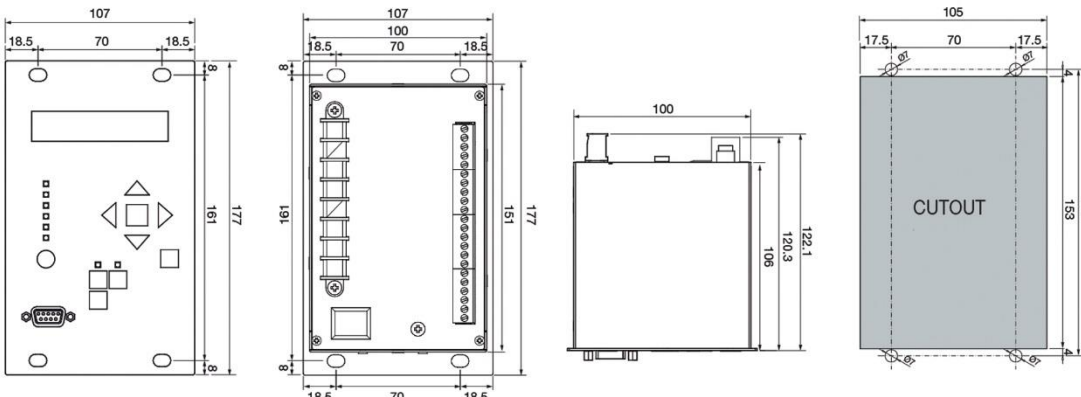
SIA-F



SIA-F	Overcurrent & Earth Fault Protection Relay for Primary & Secondary										PROTECTION FUNCTIONS	
												50_1 + 50_2 + 50/51 + 50N/G_1 + 50N/G_2 + 50/51N/G + 52 + 50BF + CLP + 86 + 49T
	X											PHASE MEASUREMENT LPCT(Primary = 50 - 800A) Standard: 1 A or 5 A Sensitive: 0.5 A or 2.5 A
		X										NEUTRAL MEASUREMENT LPTC (Neutral internally calculated) Standard : 1 A (0.1-30A) or 5A (0.5-150A) Sensitive : 0.1 A (0.01-3A) or 0.5 A (0.05-15A)
			0									NET FREQUENCY Defined by General Setting
				C								POWER SUPPLY 24-230 Vac/dc
						0						ADDITIONAL FUNCTIONS - + 49 + Trip Block + 49 + SHB(available only for Adaptation "C")
							A					REAR COMMUNICATIONS RS232 (Modbus RTU) + RS485 (Modbus RTU or IEC 60870-5-103) RS232 (Modbus RTU) + RJ45 (IEC 61850) RS232 (Modbus RTU) + RJ45 (IEC 60870-5-104) RS232 (Modbus RTU) + RS485 (Modbus RTU or DNP3.0 serial) RS232 (Modbus RTU) + RJ45 (Modbus TCP/IP or DNP3.0 TCP/IP)
								1				INPUTS-OUTPUTS 6 Inputs + 4 Outputs
									2			MECHANICS Vertical assembly
										A		LANGUAGE English, Spanish and German English, Spanish and Turkish English, Spanish and French English, Turkish and Russian
											B	ADAPTATION - Without 50_2 , 50N/G_2 and 50BF
											C	

Example of ordering code:

SIAF	0	0	0	C	2	A	1	2	B	B	SIAF 0 0 0 C 2 A 1 2 B B	
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------------------	--



جدول انتخاب

ابعاد رله