

MPU-32-X69X (PGR-6210) SERIES AND MPS-469X (PGR-6310) SERIES

Motor Protection Retrofit Kits

1 MPU-32-X69X



Front



Back

2 MPS-469X



Front



Back

Description

Littelfuse Startco retrofit kits are an excellent choice for upgrading motor protection, providing current- and temperature-based protection, metering, and data logging.

1 MPU-32-X69X

The MPU-32-X69X Motor Protection Retrofit Kit is designed to replace GE Multilin 169, 269, and 369 relays. It includes the MPU-32 Motor Protection Relay, MPU-CIM Current Input Module, and optional MPS-RTD Temperature Input Modules, which are pre-wired on a panel. The kit fits in the existing space and typically can utilize existing current transformers and wiring to simplify the upgrade procedure.

2 MPS-469X

The MPS-469X Motor Protection Retrofit Kit replaces the GE Multilin 469 relay. It includes the MPS Motor Protection System and optional RTD and differential modules mounted on a panel that can be installed in the existing 469 cutout. Existing current transformer and wiring can be utilized, simplifying the upgrade procedure.

Features & Benefits

FEATURES	BENEFITS
Mounting	Fits in existing mounting holes and panel openings
Quick installation	Existing CTs and RTDs can be used to reduce installation time
Factory tested	100% factory-tested, pre-assembled components ensure reliability
Communications	Add communications capability to older switchgear and improve system performance
Microprocessor based	No calibration required saves on maintenance cost
Reduced overcurrent mode	Maintenance mode setting to reduce the risk of Arc-Flash Hazards
Conformal coating	Protects circuit boards against corrosion and moisture
Additional protection	Additional protective functions, including dynamic thermal model and ability to match existing overcurrent curves

MPU-32-X69X Ordering Information

	RTD INPUTS	MPU-32 COMMUNICATIONS	GROUND-FAULT CT	FUTURE OPTIONS
MPU-32-X69X	X	X	X	00
	0 = One Platinum 100 Ω	0 = TIA232	0 = Wired for Sensitive Ground-Fault CT (50 mA Secondary)	
	1 = One Platinum 100 Ω and 8-input MPS-RTD Module	1 = TIA232 & TIA485	1 = Wired for 1- or 5-A Secondary Ground-Fault CT	
		2 = TIA232 & DeviceNet		
		4 = TIA232 & Ethernet		

MPS-469X Ordering Information

	MODULE CONFIGURATION	MPS COMMUNICATIONS	FUTURE OPTIONS
MPS-469X	X	X	000
	0 = None	1 = RS485	
	1 = One MPS-RTD Module	2 = RS485 & DeviceNet	
	2 = Two MPS-RTD Modules	3 = RS485 & Profibus	
	3 = One MPS-DIF Module	4 = RS485 & Ethernet	
	4 = One MPS-RTD Module and One MPS-DIF Module		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А