

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru