

IntelliLite NT AMF 25



IntelliLiteNT AMF20/25 является многофункциональным контроллером автоматического управления электропитанием (AMF), предназначенным для одиночных генераторных установок, работающих в режиме ожидания

IntelliLiteNT автоматически запускает генераторные установки, замыкает автоматический выключатель генераторных установок, если удовлетворены все условия, а затем останавливает двигатель от внешнего сигнала или после нажатия кнопок.

• Характеристики потребляемого тока

Ном. величина тока на входе (с трансформатора)	5 А
Нагрузка (импеданс на выходе трансформатора)	< 0,1 Ω
Нагрузка на входе вторичной цепи трансформатора	< 0,2 ВА для фазы (In=5A)
Предел измерений тока трансформатора	10 А
Точность измерений тока	2% от величины номинального тока
Пиковое значение тока трансформатора	150 А / 1s
Максимальное значение непрерывного тока	12 А

• Напряжение на входах

Измерительное напряжение	0 – 277 VAC фаза - ноль 0 – 480 VAC фаза - ноль
Предел измерений напряжение	340 VAC фаза - ноль 600 VAC фаза – фаза
Сопротивление на входе	0.6 MΩ фаза – фаза 0.3 MΩ фаза - ноль
Точность измерения напряжения	2 % от величины номинального напряжения
Класс защиты от перенапряжения	III / 2 (EN61010)

• Габариты и масса панели

Габариты	180x120x55мм
Масса	450г

• Сеть

Номинальная частота	50-60Гц
Точность измерений частоты	0,2 Гц

• Условия работы

Рабочая температура IL-NT	-20..+70oC
Температура хранения	-30..+80oC
Защитная лицевая панель	IP65
Влажность	95% без образования конденсата
Соответствует следующим стандартам:	
Директива по низковольтному оборудованию	EN 61010-1:95 +A1:97
Electromagnetic Compatibility	EN 50081-1:94, EN 50081-2:96 EN 50082-1:99, EN 50082-2:97
Вибрация	5 - 25 Гц, ±1,6 мм 25 - 100 Гц, a = 4 г
Ударные нагрузки	a = 200 м/сек ²