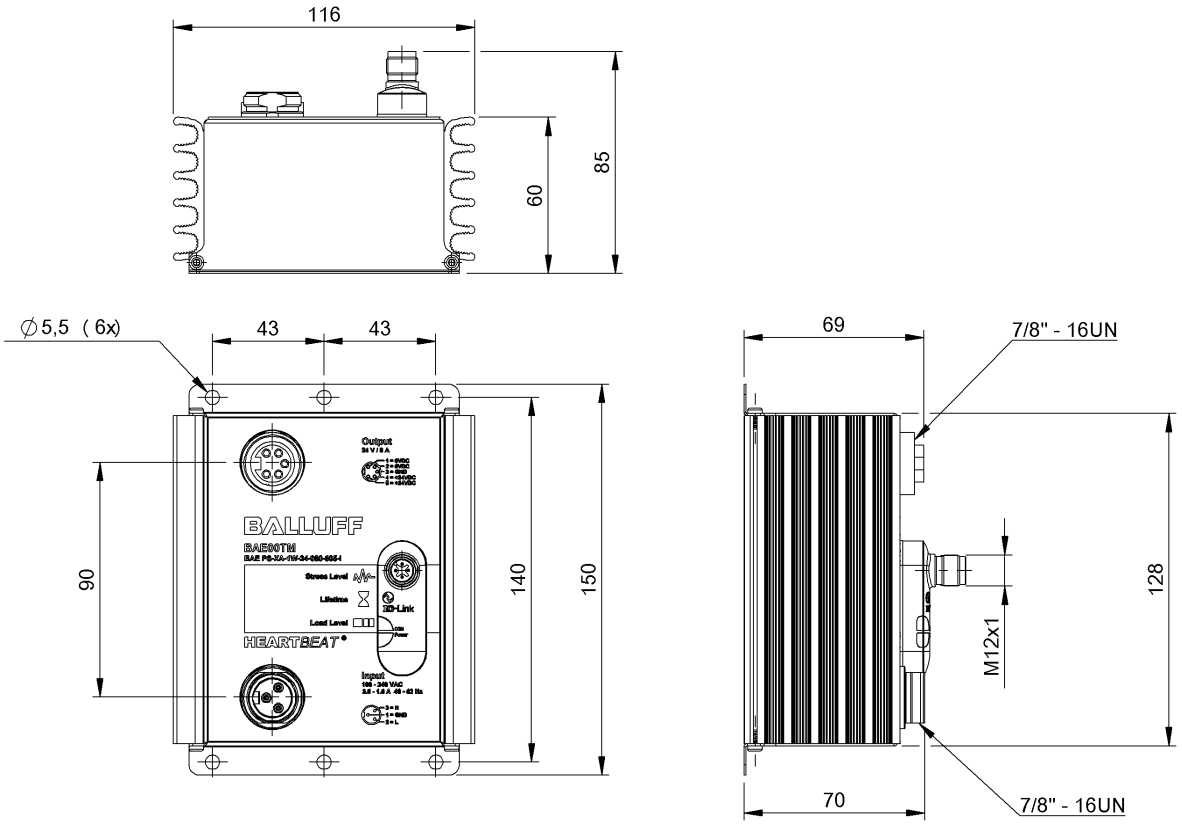
Импульсные источники питания

BAE PS-XA-1W-24-080-605-I
Код заказа: BAE00TM



Electrical connection

Защита от короткого замыкания	стойкость к длительному короткому замыканию
Защита от переполюсовки	да
Разъем	M12x1, A-кодировка
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер
Разъем (напряжение питания OUT)	7/8"-Гнездо
Тип объединения энергосистем	Последовательный режим:, макс. 2 устройства Параллельный режим: невозможен

Electrical data

Время включения, макс.	1 s
Входное напряжение	90...254 V AC
Входное напряжение	100…240 В~, однофазн.
Входной предохранитель	T 6.3 A внутр.
Выходная мощность, макс.	192 W
Выходное напряжение	24 В=
Выходное напряжение, допуск	-1…3 %
Выходной ток, макс.	12 A для макс. 4 с
Длительность переходного режима	1 ms
КПД, типов.	91 %
Класс защиты	I
Напряжение развязки, вход/выход	3000 V AC
Номинальный входной ток	1,6 A при 240 В~ 3,6 A при 100 В~
Номинальный выходной ток	8 A
Остаточная волнистость, макс.	1 %
Перемыкание при нарушении подачи питания	≥ 100 мс при 230 В~ ≥ 25 мс при 115 В~
Пиковый ток включения	≤ 20 A
Рабочая частота	48…62 Гц
Регулирование нагрузки	±1 %

Импульсные источники питания

BAE PS-XA-1W-24-080-605-I
Код заказа: BAE00TM

Режим увеличения мощности, длительность, макс.	4 s
Сопротивление изоляции	≥ 100 МОм
Увеличение мощности	150 %
Управляющее напряжение	±1 %
Ухудшение характеристик	-2.5 %/°C >+60 °C
Частота переключения	110000 Гц

Environmental conditions

Относительная влажность воздуха	100 %
Охлаждение	свободная конвекция
Повышенная температура	с защитой
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67 со штекерным разъемом
Степень защиты IEC 60529 (штекерный разъем)	IP67 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C
Температурный коэффициент, макс.	±0,03 %/K

Functional safety

MTTF (40°C)	65.9 a

General data

Базовый стандарт	EN 61204
Исполнение	IP67
Краткое описание	Импульсный источник питания
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE IO-Link WEEE
Серия	Heartbeat

Material

Материал корпуса	Алюминий PC

Mechanical data

Вес	1.65 kg
Заливка	PUR
Крепление	Фланцевое крепление
Размеры	116 x 85 x 150 мм

Output/Interface

Интерфейс	IO-Link 1.1

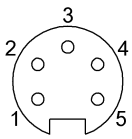
Remarks

Значения измерены при +25 °C и полной нагрузке.

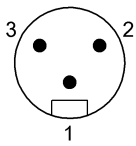
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



POWER OUT (выход питания)
Конт. 1: 0 В
Конт. 2: 0 В
Конт. 3: земля
Конт. 4: +24 В
Конт. 5: +24 В



POWER IN (вход питания)
Конт. 1: земля
Конт. 2: L
Конт. 3: N