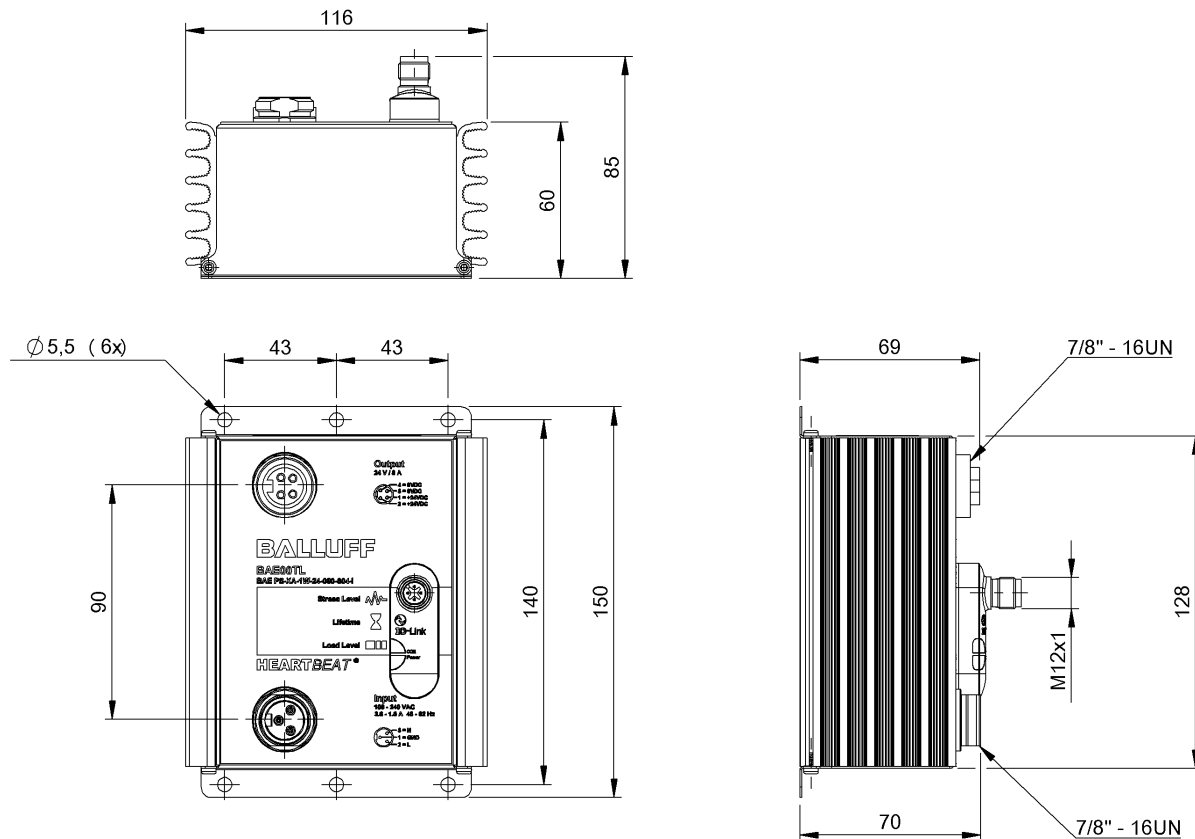


Switchade nätaggregat  
BAE PS-XA-1W-24-080-604-I  
Beställningskod: BAE00TL

**BALLUFF**



**HEARTBEAT®**



### Electrical connection

Anslutning	M12x1, A-kodad
Anslutning (spänningsförsörjning IN)	7/8"-Hane
Anslutning (spänningsförsörjning UT)	7/8"-Hona
Felpolningssäker	ja
Kombinationsdriftsätt	Seriedrift: max. 2 enheter Paralleldrift: ej möjlig
Kortslutningsskydd	tålig mot bestående kortslutning

### Electrical data

Arbetsfrekvens	48–62 Hz
Avkänningsfrekvens	110 000 Hz
Belastningsreglering	±1 %
Förbikoppling vid strömbrott	≥ 100 ms vid 230 V AC ≥ 25 ms vid 115 V AC
Ingång säkring	T 6,3 A intern
Ingångsspänning	90...254 V AC
Ingångsspänning	100–240 V AC, enfas
Inkopplingstid max.	1 s
Insvängningstid	1 ms
Isolationmotstånd	≥ 100 Mohm
Isolationsspänning in-/utgång	3000 V AC
Kapslingsklass	I
Nominell ingångsström	1,6 A vid 240 V AC 3,6 A vid 100 V AC
Nominell utgångsström	8 A
Resterande vågor max.	1 %
Strömförsörjning boost	150 %
Strömförsörjning boost, längd max.	4 s
Styrspänning	±1 %
Toppström vid inkoppling	≤ 20 A

Switchade nätaggregat  
**BAE PS-XA-1W-24-080-604-I**  
Beställningskod: BAE00TL

**BALLUFF**

Underbelastning	-2.5 %/°C >+60 °C
Utgångseffekt max.	192 W
Utgångsspänning	24 VDC
Utgångsspänning, tolerans	-1...3 %
Utgångsström max.	12 A för max. 4 s
Verkningsgrad typ.	91 %

#### Environmental conditions

Förvaringstemperatur	-25...85 °C
Kapslingsklass	IP67 med kontakt
Kapslingsklass IEC 60529 (kontakt)	IP67 med kontakt
Kylning	fri konvektion
Omgivningstemperatur	-25...70 °C
Relativ luftfuktighet	100 %
Smutsgrad	3
Temperaturkoefficient max.	±0,03 %/K
Övertemperatur	skyddad

#### Functional safety

MTTF (40 °C)	65.9 a
--------------	--------

#### General data

Godkännandel/överensstämmelse	CE IO-Link WEEE
Grundnorm	EN 61204
Kort beskrivning	SMPS
Modellserie	Heartbeat
Utförande	IP67

#### Material

Hölmateriäl	Aluminium PC
-------------	-----------------

#### Mechanical data

Fastsättning	Flänsfastsättning
Ingjutning	PUR
Mått	116 x 85 x 150 mm
Vikt	1.65 kg

#### Output/Interface

Gränssnitt	IO-Link 1.1
------------	-------------

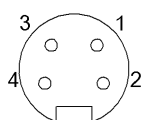
#### Remarks

Värden uppmätta vid +25 °C och full belastning.

Mer information om MTTF och B10d se MTTF/B10d-certifikat

Det angivna MTTF-/B10d-värdet utfäster inga bindande löften om egenskaper eller livslängd; det handlar endast om erfarenhetsmässiga värden utan bindande karaktär. Dessa uppgifter förlänger inte heller tidsbegränsningen för åtgärdskrav vid brister eller påverkar på något annat sätt.

### Connector Drawings



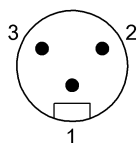
Strömförsörjning ut

Stift 1: +24 V

Stift 2: +24 V

Stift 3: 0 V

Stift 4: 0V



Strömförsörjning in

Stift 1: GND

Stift 2: L

Stift 3: N