

HEARTBEAT®



Electrical connection

Csatlakozó (feszültségellátás BE)	7/8"-Apa
Csatlakozó (feszültségellátás KI), referencia	7/8"-Anyá
Hálózati üzemmód	Soros működés: max. 2 készülék Párhuzamos működés: nem lehetséges
Pólusfelcserélés ellen biztosított	igen
Rövidzárlati védelem	tartós rövidzárlat-ellenálló
csatlakozó	M12x1, A-kódolt

Electrical data

Bekapcsolási idő max.	1 s
Bemeneti feszültség	90...254 V AC
Bemeneti feszültség	100...240 V AC, egyfázisú
Bemeneti kioldó biztosíték	T 6,3 A belső
Bemeneti névleges áramerősség	1.6 A, ha 240 V AC 3.6 A, ha 100 V AC
Berezgési idő	1 ms
Hatásfok, tip.	91 %
Hálózati kimaradás áthidalása	≥ 100 ms 230 V AC esetén ≥ 25 ms 115 V AC esetén
Kapcsolási frekvencia	110000 Hz
Kimeneti feszültség	24 VDC
Kimeneti feszültség, tűrés	-1...3 %
Maradék hullámosság max.	1 %
Max. kimeneti teljesítmény	192 W
Maximális kimeneti áramerősség	12 A max. 4 s-ra
Munkafrekvencia	48...62 Hz
Névleges kimeneti áramerősség	8 A
Névleges érték csökkentése	-2.5 %/°C >+60 °C
Power Boost	150 %
Szigetelés ellenállása	≥ 100 MOhm
Szigetelési feszültség, be-/kimenet	3000 V AC

Kapcsolóüzemű hálózati tápegységek
BAE PS-XA-1W-24-080-604-I
Rendelési kód: BAE00TL

BALLUFF

Teljesítményfokozás időtartam max.	4 s
Terhelés szabályozása	±1 %
Védettségi osztály	I
bekapcsolási áramerősség-tüske	≤ 20 A
vezérlőfeszültség	±1 %

Environmental conditions

A levegő relatív páratartalma	100 %
Hűtés	szabad konvekció
Környezeti hőmérséklet	-25...70 °C
Szennyeződés mértéke	3
Tárolási hőmérséklet	-25...85 °C
Túl nagy hőmérséklet	védett
Védettség	IP67 dugaszolható csatlakozóval
Védettség: IEC 60529 (dugaszolható csatlakozó)	IP67 dugaszolható csatlakozóval
hőmérséklet együttható max.	±0,03%/K

Functional safety

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

General data

Engedély / megfelelés	CE IO-Link WEEE
Rövid leírás	Kapcsolóüzemű tápegység
alapszabvány	EN 61204
kivitel	IP67
típuscsalád	Heartbeat

Material

Ház anyaga	Alumínium PC
------------	-----------------

Mechanical data

Méret	116 x 85 x 150 mm
Rögzítés	karima rögzítése
Súly	1.65 kg
öntvény	PUR

Output/Interface

Interfész	IO-Link 1.1
-----------	-------------

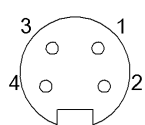
Remarks

Az értékek mérése +25 °C-on és teljes terhelésnél történik.

Az MTTF-ről ill. B10d-ről szóló további információk az MTTF / B10d tanúsítványban találhatók.

Az MTTF- / B10d-értékek megadása nem jelent kötelező érvényű ígéretet a minőségre és/vagy az élettartamra vonatkozóan; kizárólag tapasztalati értékekről van szó minden kötelező érvény nélkül. Ezen adatok megadásával a szavatossági igények elévülési határideje nem hosszabbodik meg, és egyéb formában sem befolyásolható.

Connector Drawings



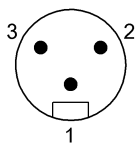
Táp KI

PIN 1: +24 V

PIN 2: +24 V

PIN 3: 0 V

PIN 4: 0 V



Power In

PIN 1: GND

PIN 2: L

PIN 3: N