

Power connector unit

3405

- Slimline 6 mm hus
- Forsyner DIN-skinne via forsyningsklemmerne
- Overfører op til 2,5 A
- Forsyner op til 100 enheder



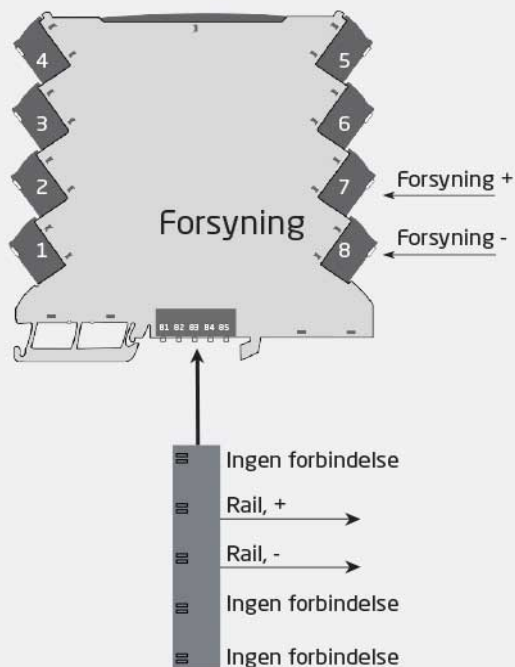
Anvendelse

- Forsyning kan overføres til DIN-skinne fra forsyningsklemmerne på 3405.
- Alternativt kan en forsynet DIN-skinne overføre forsyning til klemmerne på 3405.
- Installation i ATEX Ex zone 2 / IECEx zone 2 / FM division 2.
- Velegnet i omgivelser med kraftige vibrationer, f.eks. skibe.

Teknisk karakteristik

- 3405 overfører op til 2,5 A
- Ved brug af 3405 kan op til 115 enheder forsynes (85 enheder for 3111, 3112 & 3113).

Applikationer



Bestillingsskema:

| |
|------|
| Type |
| 3405 |

Omgivelsesbetingelser

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Driftstemperatur..... | -25°C til +70°C |
| Relativ fugtighed..... | < 95% RF (ikke-kond.) |
| Kapslingsklasse..... | IP20 |

Mekaniske specifikationer

| | |
|----------------------------------|--|
| Dimensioner (HxBxD)..... | 113 x 6,1 x 115 mm |
| Vægt, ca..... | 65 g |
| DIN-skinntype..... | DIN EN 60715/35 mm |
| Ledningskvadrat..... | 0,13 x 2,5 mm ² flerkoret ledning |
| Klemskruetilspændingsmoment..... | 0,5 Nm |
| Vibration..... | IEC 60068-2-6 |
| 2...25 Hz..... | ±1,6 mm |
| 25...100 Hz..... | ±4 g |

Fælles specifikationer

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Forsyning | |
| Forsyningsspænding..... | 16,8...31,2 VDC |
| Internt effekttab..... | 0,25 W (max.) |
| Påkrævet eksternt sikring..... | 2,5 A |

I.S.- / Ex-mærkning

| | |
|-------------|--|
| ATEX..... | II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| IECEX..... | Ex nA IIC T4 Gc |
| FM, US..... | Cl. I, Div. 2, Gr. A, B, C, D T4 el. Cl. I, Zone 2, AEx nA IIC T4 |
| FM, CA..... | Cl. I, Div. 2, Gr. A, B, C, D T4 el. Cl. I, Zone 2, Ex nA IIC T4 |

Overholdte myndighedskrav

| | |
|----------|------------|
| EMC..... | 2014/30/EU |
| LVD..... | 2014/35/EU |

Godkendelser

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ATEX 2014/34/EU..... | KEMA 10ATEX0147 X |
| IECEX..... | KEM 10.0068X |
| FM..... | FM17US0004X / FM17CA0003X |
| UL..... | UL 61010-1 |
| DNV-GL Marine..... | Stand. f. Certific. No. 2.4 |
| EAC Ex TR-CU 012/2011..... | RU C-DK.GB08.V.00410 |