

## Power connector unit

### 3405

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



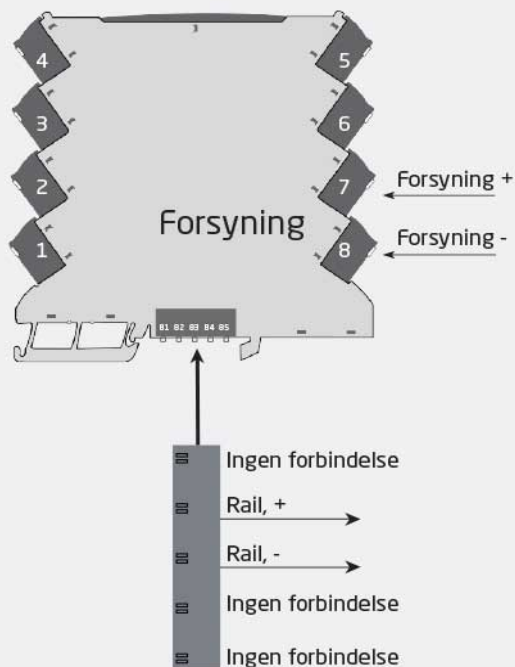
#### Anvendelse

- 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:**

<b>Type</b>
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-skinnetype.....	DIN EN 60715/35 mm
Ledningskvadrat.....	0,13...2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 26...12 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
RoHS.....	2011/65/EU
EAC.....	TR-CU 020/2011
EAC Ex.....	TR-CU 012/2011

**Godkendelser**

ATEX.....	KEMA 10ATEX0147 X
IECEX.....	KEM 10.0068X
c FM us.....	FM17US0004X / FM17CA0003X
c UL us, UL 61010-1.....	E314307
EAC Ex.....	RU C-DK.HA65.B.00355/19
DNV-GL Marine.....	TAA00001RW