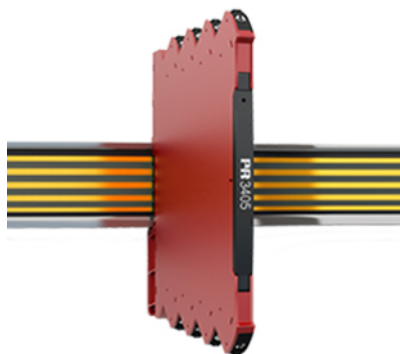




Connecteur d'alimentation

3405

- Boîtier fin de 6,1 mm d'épaisseur
- Alimente le rail DIN PR type 9400
- Distribue jusqu'à 2,5 A
- Alimente jusqu'à 100 modules



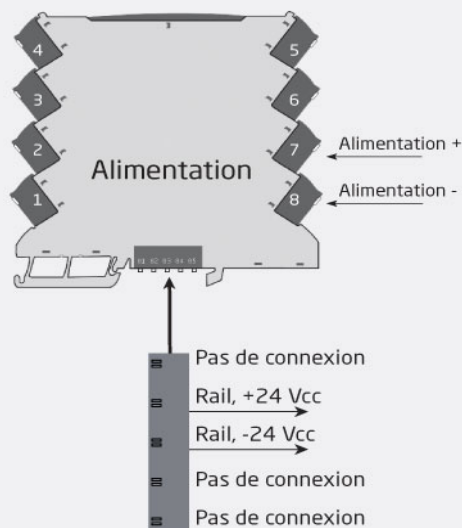
Applications

- Le rail DIN est alimenté par les contacts situés au dos du connecteur.
- Alternativement, l'alimentation peut être récupérée sur les bornes du connecteur depuis un rail DIN alimenté.
- Installation en ATEX Ex zone 2 / IECEx zone 2 / FM division 2.
- Convient pour les environnements à fortes vibrations, par exemple les bateaux.

Caractéristiques techniques

- Le 3405 distribue jusqu'à 2,5 A
- Avec le 3405, jusqu'à 92 modules peuvent être alimentés (dépendant du type du module PR).

Applications



Reference de commande:

Type
3405

Conditions environnementales

Température de fonctionnement.....	-25°C à +70°C
Humidité relative.....	< 95% HR (sans cond.)
Degré de protection.....	IP20

Spécifications mécaniques

Dimensions (HxLxP).....	113 x 6,1 x 115 mm
Poids, env.....	65 g
Type rail DIN.....	DIN EN 60715/35 mm
Taille des fils.....	0,13...2,5 mm ² / AWG 26...12 fil multibrins
Pression max. avant déformation de la vis.....	0,5 Nm
Vibration.....	IEC 60068-2-6
2...25 Hz.....	±1,6 mm
25...100 Hz.....	±4 g

Spécifications communes

Alimentation

Tension d'alimentation.....	16,8...31,2 Vcc
Puissance dissipée.....	0,25 W (max.)
Fusible externe requise.....	2,5 A

Marquage S.I. / Ex

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

Compatibilité avec les normes

CEM.....	2014/30/UE & UK SI 2016/1091
DBT.....	2014/35/UE & UK SI 2016/1101
ATEX.....	2014/34/UE & UK SI 2016/1107
RoHS.....	2011/65/UE & UK SI 2012/3032
EAC.....	TR-CU 020/2011
EAC Ex.....	TR-CU 012/2011

Homologations

ATEX.....	KEMA 10ATEX0147 X
IECEX.....	KEM 10.0068X
UKEX.....	DEKRA 21UKEX0055X
c FM us.....	FM17US0004X / FM17CA0003X
c UL us, UL 61010-1.....	E314307
EAC Ex.....	EAEU KZ 7500361.01.01.08756
DNV Marine.....	TAA00001RW
CCC.....	2020322310003554