

Type de protection	E Ex e q [ib] IIC T6
Classe de température	T6
Indice de protection	IP65
Certificat CE de type	PTB 99 ATEX 2085
Température	-20°C à +40°C

- Installation dans les zones dangereuses (classe de température T6).
- Module d'interface compact, évite le recherche et l'installation de composants unitaires associés tels que barrières d'isolation, barrières Zener, alimentations EEx i, etc.
- Le VI 156 comprend :
 - Une alimentation Ex-i (15 V, 50 mA)
 - Deux barrières isolées avec sorties relais
 - Une sortie électronique collecteur ouvert
 - Deux convertisseurs d'entrées pour signaux non de sécurité intrinsèque
 - Une interface sérial interface TTY / RS 232 (Option)
- En association avec le DC155 ou le VZ150 il est possible de composer un ensemble de dosage complet en zone explosible sans aucun câblage vers la zone sûre
- Câblage sans utilisation de boîtier de raccordement EEx e, le boîtier étant lui-même certifié
- Option : Extension avec bornes supplémentaires



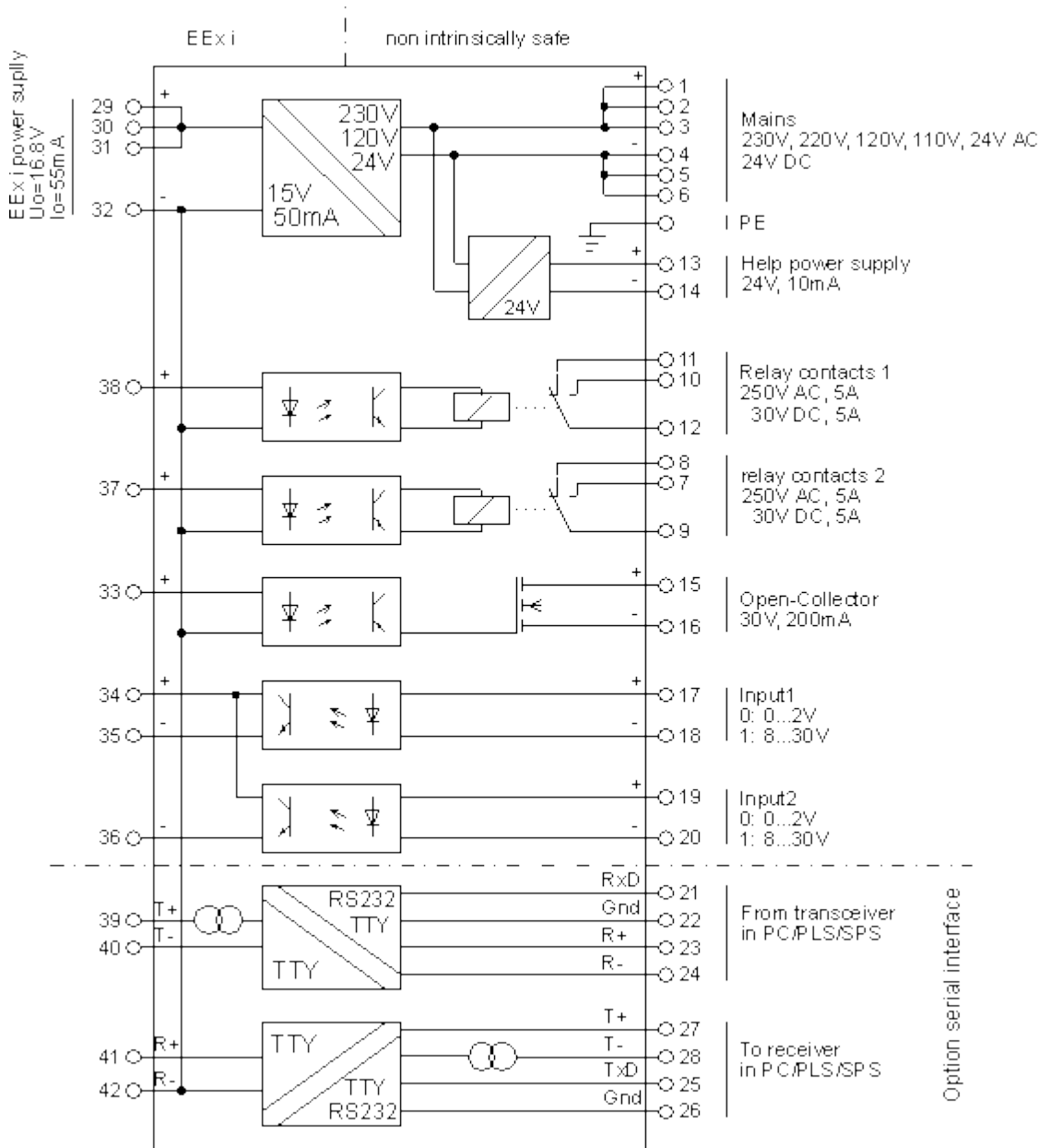
Spécifications :

Général	Montage	en zone explosible
	Protection Ex	E Ex e q [ib] IIC T6
	Certificat type CE n°	PTB 99 ATEX 2085
Installation	Température ambiante	-20°C ...+40°C
Boîtier	Dimensions (VI156.x.x.0) (VI156.x.x.1)	H x L x P: 160 mm x 160 mm x 90 mm 160 mm x 260 mm x 90 mm
	Matière	Polyester
	Indice de protection	IP65
Spécifications électriques	Alimentation interne (Te. 1-6)	230, 220, 120, 110, 24 V AC; 48-62 Hz 24 V CC
	Consommation	AC 5 VA
	Relais (bornes 7-9, 10-12)	250 V AC, 5A $\cos \varphi > 0,7$ 30V DC, 5 A
	Collecteur ouvert (bornes. 15,16)	U < 30 V, I < 200 mA
	Circuits de commande bornes 17/18, 19/20	Bas: 0.. 2 V, Haut: 8.. 30 V
	Interface série	TTY, RS232, transmission active, réception passive, vitesse max. 4800 baud
	Alimentation de secours (bornes 13,14)	24V DC, max. 10 mA, non de sécurité intrinsèque

Alimentation en sécurité intrinsèque
(bornes 29-32)

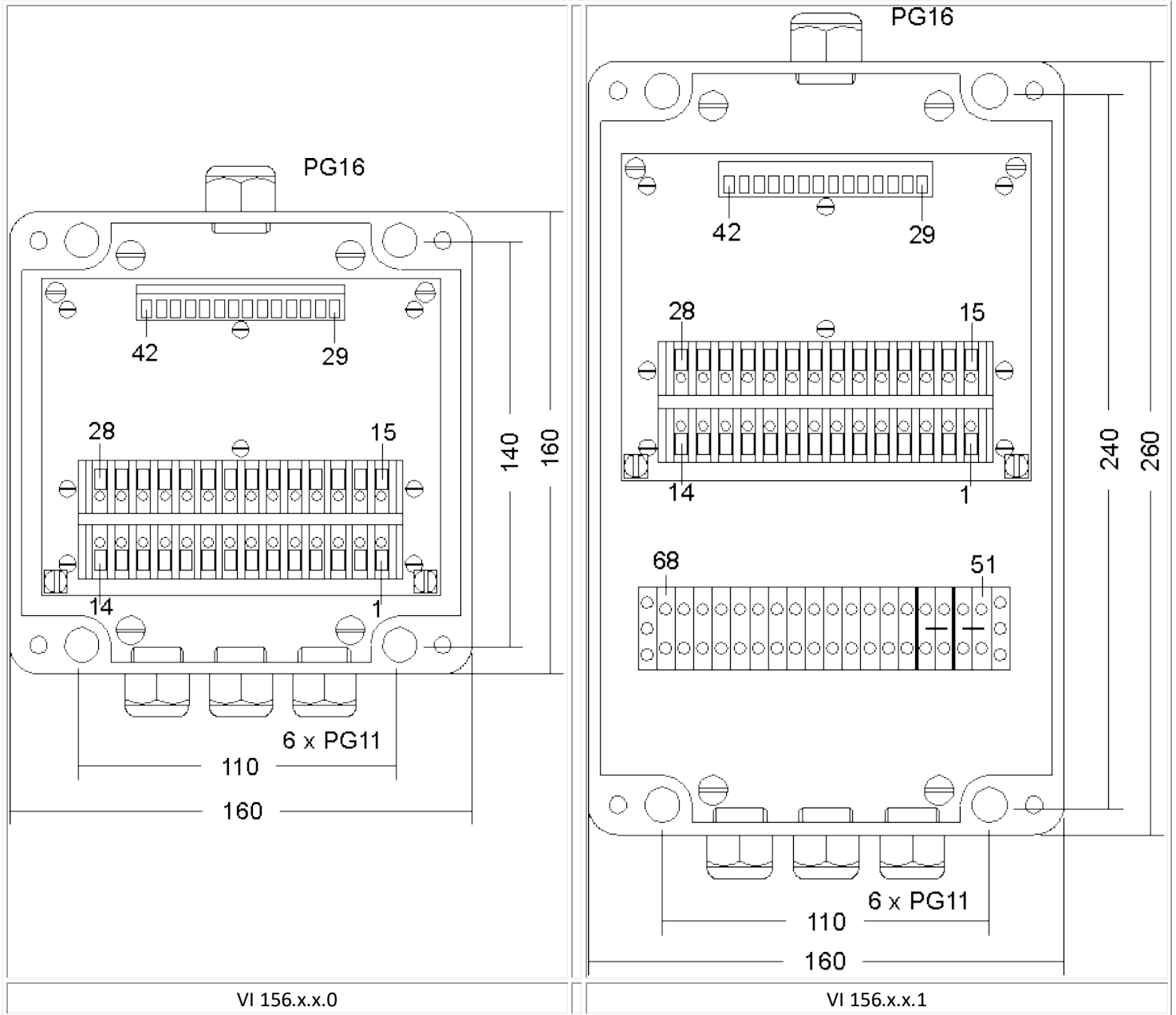
$U_0 = 16,8 \text{ V}$, $I_0 = 55 \text{ mA}$,
sécurité intrinsèque

Schéma interne :



Type de protection	E Ex e q [ib]
Classe de température	IIC T6
Indice de protection	T6
Certificat CE de type	IP65
Température	PTB 99 ATEX
	2085
	-20°C à
	+40°C

Dimensions :



Code :

Module interface VI 156	.[]	.[]	.[]
Tension:			
230V AC.....	.0		
120V AC.....	.2		
24 V AC.....	.5		
24 V CC.....	.6		
<i>autres tensions sur demande</i>			
Interface série Ex TTY/RS232			
sans.....		.0	
avec.....		.1	
Bornes d'interface supplémentaires EEx e (18) :			
sans.....			.0
avec.....			.1

