

■ Fonction

Platine permettant une installation très compacte et modulable de la série de boîtiers embrochables type BE dans des armoires pour systèmes de surveillance. Le câblage simplifié et le faible volume de l'ensemble permettent de réduire les coûts et l'espace d'installation.

■ Caractéristiques électriques

Modèles	Pour 8 ou 16 modules en standard (Autre sur demande)
Raccordements	
Alim./ Entrées / Sorties	Bornes ou connecteur
Boîtier embrochable	Connecteur DIN 41612
Alimentation	Voir codification
Signalisation	Voyant vert de mise sous tension
Protection	Fusible

■ Caractéristiques mécaniques

Fixation	Montage sur rail symétrique EN 50022
Options	Repérage des voies Barre de terre Alimentation redondante Sortie alarme pour module relais BED Raccordement entrée par bornier Raccordement sortie par bornier ou connecteur
Installation	En zone sûre
Poids	500g (P08 sans boîtier) 1000g (P16 sans boîtier)
T° de stockage	-20 à +70°C
T° de fonctionnement	-20 à +60°C
Humidité relative	5 à 95% sans condensation

■ Certifications

La conception de la platine autorise un montage conforme aux exigences de la **sécurité intrinsèque**.
Aucun certificat n'est requis pour la platine

■ Codifications

Type	Modèle Models	Raccordement Wiring	
P	08	1	2 bornes à visser par boîtier 2 <i>screw terminals per module</i>
		2	4 bornes à visser par boîtier 4 <i>screw terminals per module</i>
	16	3	2 bornes à ressort par boîtier 2 <i>cake clamp terminals per module</i>
		4	4 bornes à ressort par boîtier 4 <i>cake clamp terminals per module</i>
		5	Connecteur* <i>Connector*</i>

* En option suivant demande spéciale
In option following requisition

■ Function

Backplane allowing a very compact and flexible mounting of our «plug-in» modules BE series into any system cabinet. The easy engineering and small density reduce costs and installation volumes.

■ Electrical data

Models	To accommodate 8 or 16 modules as standard. (Other on request)
Connection	
Supply / input / output	Terminal or connectors
Plug-in module	DIN 41612 Terminals
Power supply	See codification
Status	Green LED ON when energized
Protection	Fuse

■ Mechanical Data

Mounting	On symetric rail EN 50022
Options	Tag plate by loop Earth rail Redundant power supply Alarm output for relay module BED Input connection by terminal Output connection by one multiways connector
Installation	In safe area
Weight	500 g (P08 without module) 1000 g (P16 without module)
Storage T°	-20 to +70 °C
Operating T°	-20 to +60 °C
Relative humidity	5 to 95% without condensing

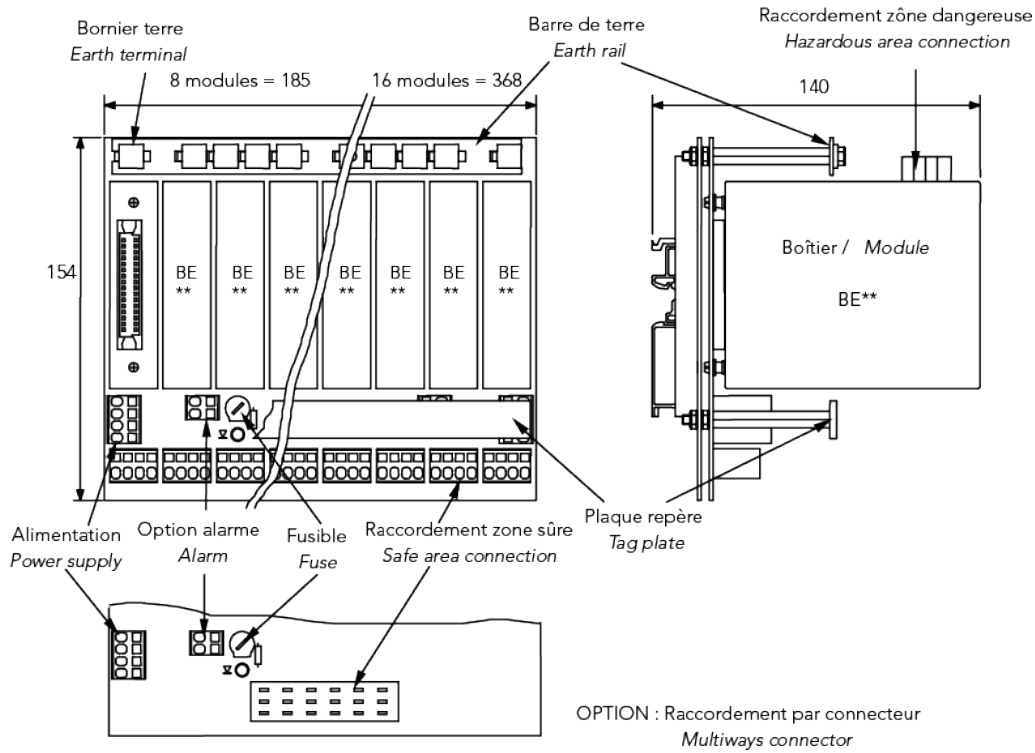
■ Certifications

The backplane design authorizes mounting in conformity with **Intrinsic safety** rules.
No certificate is required for the backplane

Options	Alimentation Power supply
0	Sans <i>Without</i>
AA	Bornes d'alarmes <i>Alarm terminals</i>
AB	Plaque repère <i>Tag plate</i>
AC	Barre de terre <i>Earth bus bar</i>
DT	Détrompage <i>Foolproofing</i>
AE	AA + AB
AF	AA + AC
AG	AA + DT
AH	AB + AC
AJ	AB + DT
AK	AC + DT
AL	AA + AB + AC
AM	AA + AB + DT
AN	AA + AC + DT
AP	AB + AC + DT
AQ	AA + AB + AC + DT
ZZ	Autre / Other

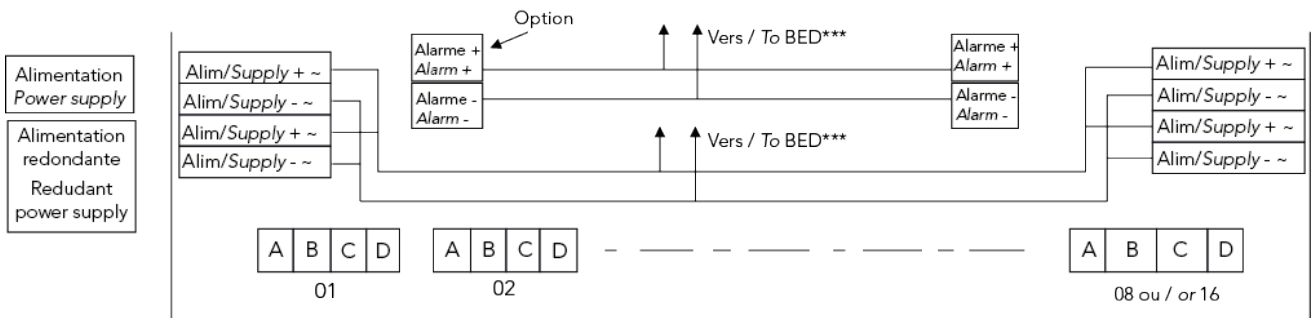
0	230 Vac
1	110 Vac
3	24 Vdc
4	48 Vdc
5	24 Vdc redondant
Z	Autre/Other

■ Encombrement / Dimensions (mm)



■ Raccordement / Wiring

		P08**** P16****				P082*** ou P084*** P162*** ou P164***			
		BEC BEP BER BET BETI	BEA BEAI BEI1	BEE**0*	BEE**1*	BEE**2* BEE**3*	BEI2	BED10 BED11 BED310	BED102 BED112 BED210 BED211 BED410 BED310
		Sortie (mA) Output	Entrée (mA) Input	Aucune commande No control	1 télécommande (24V=) 1 remote control	2 télécommande (24V=) 2 remote control	Entrée (mA) Input	sortie contact/transistor output switch/transistor	sortie contact/transistor output switch/transistor
01	A (12a)						voie / channel 2 (-)	commun / common (-)	voie / channel 1 commun / common (-)
	B (11a)						voie / channel 2 (+)	travail / on (+)	voie / channel 1 travail / on (+)
	C (16c)	-	-				voie / channel 1 (-)		voie / channel 2 commun / common (-)
	D (15c)	+	+		+	+	voie / channel 1 (+)		voie / channel 2 travail / on (+)
08 ou / or 16	A (12a)						voie / channel 2 (-)	commun / common (-)	voie / channel 1 commun / common (-)
	B (11a)					+	voie / channel 2 (+)	travail / on (+)	voie / channel 1 travail / on (+)
	C (16c)	-	-				voie / channel 1 (-)		voie / channel 2 commun / common (-)
	D (15c)	+	+		+	+	voie / channel 1 (+)		voie / channel 2 travail / on (+)



- Nota : 1. L'option ALARME uniquement pour modèles BED*** .
 ALARM option only for BED*** models.
 2. Seuls les modèles BEE et BED possèdent des alimentations alternatives.
 VAC power supply only for models BEE and BED.