

Système de contrôle de mise à la terre TERRABOX, TERRACOMPACT







Application BIG-BAG pour le remplissage

TERRABOX | TERRACOMPACT

TERRACONTROL TUE30

De conception modulaire, le système de contrôle de mise à la terre est disponible en deux versions. Dans la première version appelée

TERRACOMPACT II TCO030, il est conditionné dans un boîtier standardisé pour un montage dans une armoire électrique ou un poste de contrôle. Dans la seconde version appelée TERRABOX TCB030 ou TERRAPHARM, il est inséré dans un boîtier de montage mural pour un montage direct dans la zone à risque d'explosion (zones de type 1 et de type 21).

TERRACOMPACT II und TERRABOX

Les deux composants de mise à la terre sont conçus pour la connexion respectivement d'une pince de terre ou d'un enrouleur de câble automatique avec pince de terre. Une solution à deux pinces est proposée pour la mise à la terre de BIG-BAG.



TERRABOX TCB030

Tension d'alimentation	24 V DC, 115 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz
Dimensions (H x L x P)	211 x 211 x 123 mm
Signal de commande	2 contacts inverseurs sans potentiel
Homologation / Marquage	ATEX: PTB 00 ATEX 2174 X
	NEPSI: GYJ14.1366X
	Ex e mb [ia Ga] IIC T5 Gb, Ex t [ia Da] IIIC T100°C Db

TERRACOMPACT II TCO030

Tension d'alimentation	24 (21 31) V DC
Réalisation	boîtier standardisé pour montage sur un rail standardisé NS35
Dimensions (H x L x P)	68 x 45 x 116 mm
Montage	sur rail standardisé NS35, 35 mm ; hauteur d'aile 15 mm ;
	hors de la zone à danger d'explosion
Signal de commande	inverseur sans potentiel
Marquage	🐼 II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	🐼 II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Homologation	PTB 99 ATEX 2188 X