

Les joints en gel de la série Break sont adaptés pour garantir l'isolation des connexions principales et shuntées à basse tension, unipolaires et multipolaires, de 0,6/1 kV.

La liste des produits est composée d'une série pour les connexions principales et d'une série pour les connexions shuntées. La première série permet des connexions unipolaires et multipolaires avec respectivement une section max de 1x185 mm² et 4x25mm²; la deuxième série permet des connexions shuntées unipolaires et multipolaires avec respectivement une section maximale de 1x120 mm² et 4x10mm².

La phase d'isolation dans chaque joint est réalisée avec un séparateur inclus dans le kit ou avec les bornes isolées modulaires innovantes, jusqu'à cinq phases avec une section maximale de 35 mm².

Spécifications techniques

- Degré de protection IP68
- Température de fonctionnement de -20 °C à +90 °C

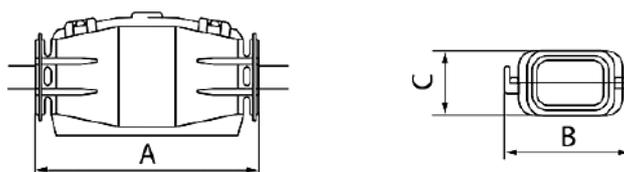
Conformité aux règlements

- EN 50393 (0,6/1 kV)
- EN 60529
- Directive RoHS 2011/65/CE
- 20-37/2-1, 20-37/7
- EN 60695-2-11



	Break 25	Break 30	Break 50	Break 50Y	Break 100
Code de commande	MBG0025A24	MBG0030A24	MBG0050A24	MBG0050Y24	MBG0100A24
Dimensions A/B/C (mm)	70 / 42 / 24	100 / 59 / 34	165 / 62 / 36	180 / 105 / 36	220 / 100 / 50
Paquet (pcs)	4	5	3	1	1

Dimensions



Installation



1. Dénuder et sertir les fils.



2. Plongez la connexion dans le gel et bloquez les fils aux extrémités à l'aide des attaches fournies.



3. Vérifier la fermeture du clip et le débordement du gel dans les points d'entrée/sortie des fils afin de garantir une parfaite étanchéité.

Composants et caractéristiques

- Deux coques articulées en polypropylène avec système d'étanchéité breveté, composées d'une nervure longitudinale (1) faisant office de cloison contenant le gel. Aux deux extrémités, des parois pré-fracturées (2) permettent le débordement du gel, assurant ainsi une bonne étanchéité.
- Le glissement des fils est évité dans le sens longitudinal grâce aux nervures (3) aux extrémités des coquilles et dans le sens transversal grâce à la fixation des fils à l'aide des attaches incluses dans l'emballage.
- Séparateur breveté composé de deux plaques crantées qui permettent un assemblage réciproque et de deux protubérances qui bloquent les plaques.
- Les extrémités de chaque modèle sont percées de deux trous permettant d'insérer et de fixer des attaches. L'ouverture des joints ne peut se faire qu'à l'aide d'un outil conforme à la norme CEI 64-8.

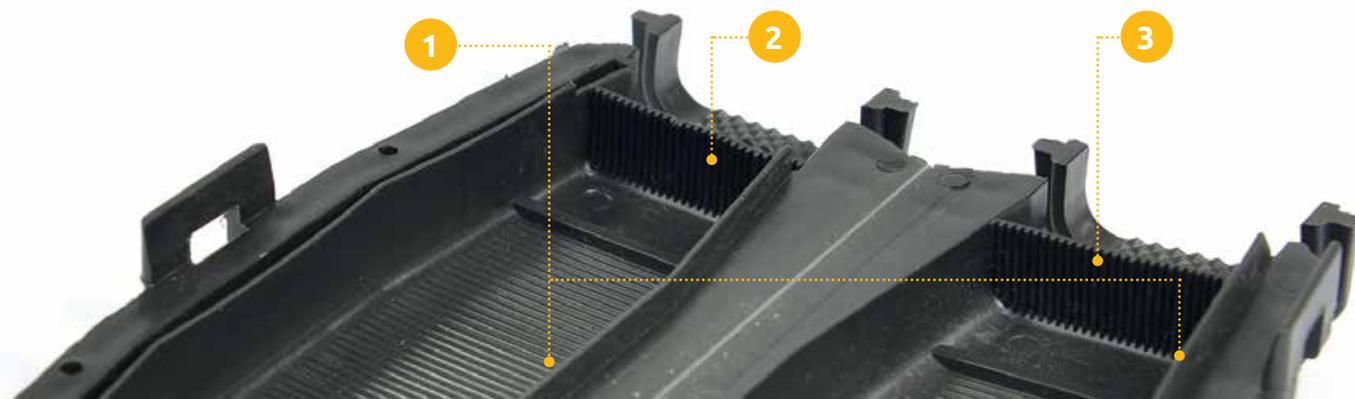
Contenu du kit*

- Coquille
- Attaches
- Séparateur



Avantages

- Connexion ré-entrable
- Résistance mécanique élevée avec une large gamme de températures de fonctionnement
- Pose rapide
- Gel réticulé dans les deux coquilles (évitant une coulée supplémentaire)
- Polyvalence d'application, même dans des conditions d'immersion
- Propriétés d'étanchéité élevées
- Résistance diélectrique élevée
- Fils antidérapants
- Haute résistance aux agents chimiques et aux rayons UV
- Pas de date d'expiration



Code de commande	Type	Type de connexion	●		●●		●●●		●●●●										
			Principal (mm²)	shunté (mm²)															
			Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
MBG0025A24	Break 25	Câblage principal	1,5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Câblage en dérivation	1,5	25	1,5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBG0030A24	Break 30	Câblage principal	1,5	50	-	-	1,5	10	-	-	1,5	4	-	-	1,5	2,5	-	-	-
		Câblage en dérivation	1,5	50	1,5	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBG0050A24	Break 50	Câblage principal	10	120	-	-	6	16	-	-	1,5	10	-	-	1,5	10	-	-	-
		Câblage en dérivation	10	70	1,5	35	1,5	10	1,5	6	1,5	10	1,5	4	1,5	6	1,5	4	-
MBG0100A24	Break 100	Câblage principal	35	185	-	-	16	50	-	-	4	25	-	-	6	25	-	-	-
		Câblage en dérivation	25	150	10	120	10	35	6	25	4	16	2,5	4	6	16	2,5	10	-
MBG0050Y24	Break 50Y	Câblage principal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Câblage en dérivation	6	70	2,5	50	1,5	25	1,5	16	2,5	16	1,5	10	2,5	16	1,5	10	-