



Boîtiers de Distribution

Séries DISBOX



SOMMAIRE

NOTRE ENTREPRISE

4 - 5

MONTAGE EN SAILLIE

6 - 15

Série	IP	Média	Porte transparente	Porte blanche	Page
DISBOX-F	IP65		■		6
DISBOX-T	IP40		■	■	8
DISBOX-MA	IP40		■	■	10
DISBOX-DA	IP30				12
DISBOX-XA	IP40	■		■	14

MONTAGE ENCASTRÉ

16 - 25

Série	IP	Média	Porte transparente	Porte blanche	Page
DISBOX-G	IP40	■	■	■	16
DISBOX-K	IP40			■	18
DISBOX-MT	IP40		■	■	20
DISBOX-DT	IP40		■	■	22
DISBOX-XT	IP40	■		■	24

ACCESSOIRES

26 - 31

BIENVENUE

chez Boxexpert



Nous grandissons, vous en profitez.

BOXEXPERT est situé au cœur de Hambourg et est votre partenaire pour les boîtiers haut de gamme pour presque toutes les applications. Nous nous sommes fait un devoir de **répondre à 100 % aux besoins de nos clients** et de vous trouver des solutions système rapides.

Nous vous offrons une **haute qualité à des prix attractifs**.

Nos produits peuvent être utilisés dans tous les secteurs. Que ce soit dans l'industrie, la construction, la chimie, le transport ou encore pour des applications privées, nous sommes toujours à votre écoute. Pour des exigences particulières, nous sommes également à votre disposition et résolvons pratiquement tous les problèmes liés à la technologie des boîtiers grâce à notre personnel techniquement formé et compétent.



Production et entrepôt



Bureaux de notre siège social - Hambourg

Avec les boîtes à fusibles d'Intratec, nous élargissons maintenant notre portefeuille de produits pour la technique du bâtiment et l'installation.

Technologie de boîtier innovante ou nouvelle conception de produit sont combinées à une haute qualité et à toutes les certifications nécessaires.

Les différentes séries de coffrets de distribution conviennent pour un montage encastré ou en surface. Les différents types de protection des boîtiers permettent leur utilisation dans différents environnements. Le boîtier du distributeur peut être personnalisé à l'aide d'une large gamme d'accessoires.

Mieux encore : **tous les articles sont disponibles en stock à Hambourg.**

La disponibilité moyenne est de 99% et pour les commandes passées avant 14h, l'expédition peut avoir lieu le jour même.

Contactez-nous

Breuell Ingenieurbüro GmbH

📍 Grützmühlenweg 46
D-22339 Hamburg

☎ +49 (0)40-538092-255

🖨 +49 (0)40-538092-85

✉ info@boxexpert.de

🌐 www.boxexpert.de



DISBOX - F

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Capuchons en plastique pour vis
- Manuel d'instructions



MKDGH4-01

MKDGH8-01

MKDGH12-01

DISBOX-F

Montage en saillie IP65

MODELE	PORTE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKDGH4-01	Transparent	IP65 - In 63A	128x201x120	4	2x4
MKDGH8-01	Transparent	IP65 - In 63A	202x201x120	8	2x8
MKDGH12-01	Transparent	IP65 - In 63A	319x259x144	12	2x10
MKDGH24-01	Transparent	IP65 - In 63A	319x384x144	24	2x13
MKDGH36-01	Transparent	IP65 - In 63A	319x508x144	36	2x15

SPECIFICATIONS

LOGEMENT	MATERIAU	ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylique)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C
	COULEUR	RAL 7035	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
PORTE	MATERIAU	Polycarbonate	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
	COULEUR	Transparent	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
INDICE DE PROTECTION	IP65		CONFORMITE	IEC 60670 / IEC 60228
TENSION NOMINALE	AC 400V / DC 1000V		SANS HALOGENE	Oui
STABILITE AUX UV	Oui			

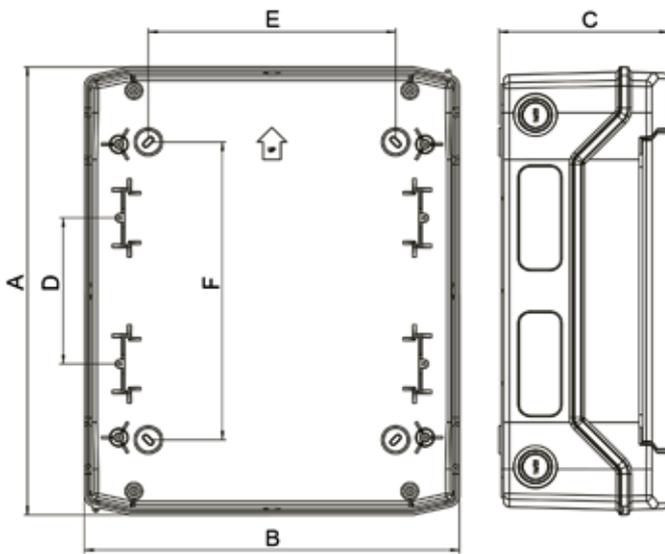
 | OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



MKDGH24-01



MKDGH36-01



MODELE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MKDGH4-01	201	128	120	-	78	111
MKDGH8-01	201	202	120	-	100	140
MKDGH12-01	259	319	144	-	210	130
MKDGH24-01	384	319	144	125	210	255
MKDGH36-01	508	319	144	125	210	380

ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne isolée standard

En option



Borne isolée double



Borne isolée, type australien



Borne isolée sans vis



Clé et serrure



Oeillets en caoutchouc

DISBOX - T

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



MKAAGH12-T

MKAAGH12-W

DISBOX-T

Montage en saillie IP40

Porte blanche ou transparente

MODELE	PORTE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKAAGH12-T	Transparent	IP40 - In 63A	251x310x96	12+2	2x10
MKAAGH12-W	Blanc	IP40 - In 63A	251x310x96	12+2	2x10
MKAAGH24-T	Transparent	IP40 - In 63A	377x310x96	24+4	2x13
MKAAGH24-W	Blanc	IP40 - In 63A	377x310x96	24+4	2x13
MKAAGH36-T	Transparent	IP40 - In 63A	502x310x96	36+6	2x15
MKAAGH36-W	Blanc	IP40 - In 63A	502x310x96	36+6	2x15

SPECIFICATIONS	LOGEMENT	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C
		COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
	PORTE	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
		COULEUR	Transparent / Blanc RAL 9003	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
	INDICE DE PROTECTION	IP40	CONFORMITE	IEC 60670	
	TENSION NOMINALE	AC 400V	SANS HALOGENE	Oui	



OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



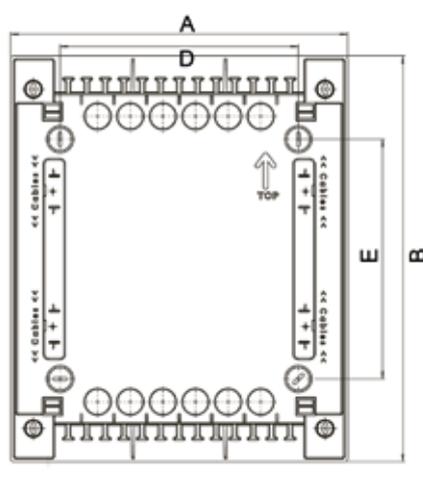
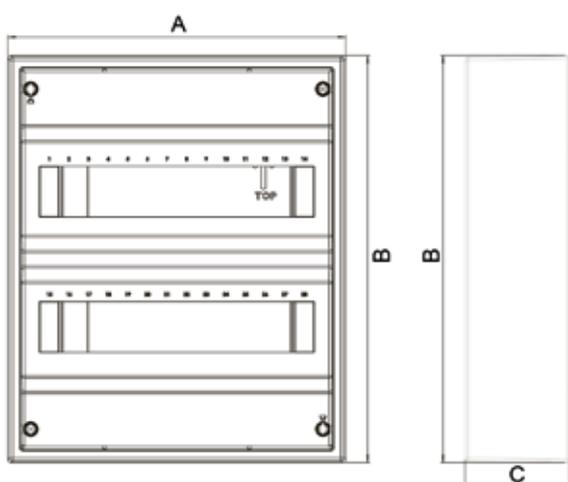
MKAAGH24-T

MKAAGH24-W



MKAAGH36-T

MKAAGH36-W



ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne isolée standard

En option



Borne isolée double



Borne isolée, type australien



Borne isolée sans vis



Clé et serrure

MODELE		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
MKAAGH12-T	MKAAGH12-W	310	251	96	96	219
MKAAGH24-T	MKAAGH24-W	310	377	96	219	222
MKAAGH36-T	MKAAGH36-W	310	502	96	219	347



DISBOX - MA

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



MKCAGH8-T

MKCAGH12-T

DISBOX-MA

Montage en saillie IP40

Porte blanche ou transparente

MODELE	PORTE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKCAGH8-T	Transparent	IP40 - In 63A	215x236x102	8	2x8
MKCAGH8-W	Blanc	IP40 - In 63A	215x236x102	8	2x8
MKCAGH12-T	Transparent	IP40 - In 63A	287x236x112	12	2x10
MKCAGH12-W	Blanc	IP40 - In 63A	287x236x112	12	2x10
MKCAGH18-T	Transparent	IP40 - In 63A	396x236x112	18	2x13
MKCAGH18-W	Blanc	IP40 - In 63A	396x236x112	18	2x13
MKCAGH24-T	Transparent	IP40 - In 63A	287x361x112	24	2x13
MKCAGH24-W	Blanc	IP40 - In 63A	287x361x112	24	2x13
MKCAGH36-T	Transparent	IP40 - In 63A	287x526x112	36	2x15
MKCAGH36-W	Blanc	IP40 - In 63A	287x526x112	36	2x15
MKCAGH2X18-T	Transparent	IP40 - In 63A	396x361x112	36	2x15
MKCAGH2X18-W	Blanc	IP40 - In 63A	396x361x112	36	2x15
MKCAGH48-T	Transparent	IP40 - In 63A	287x653x112	48	2x20
MKCAGH48-W	Blanc	IP40 - In 63A	287x653x112	48	2x20
MKCAGH3X18-T	Transparent	IP40 - In 63A	396x526x112	54	2x26
MKCAGH3X18-W	Blanc	IP40 - In 63A	396x526x112	54	2x26

SPECIFICATIONS	LOGEMENT	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrene)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C
		COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
	PORTE	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrene)	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
		COULEUR	Transparent / Blanc RAL 9003	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
	INDICE DE PROTECTION	IP40	CONFORMITE	IEC 60670	
	TENSION NOMINALE	AC 400V	SANS HALOGENE	Oui	



OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



MKCAGH18-T MKCAGH2X18-T MKCAGH3X18-T MKCAGH24-T MKCAGH36-T MKCAGH48-T



ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne isolée standard

En option



Borne isolée double



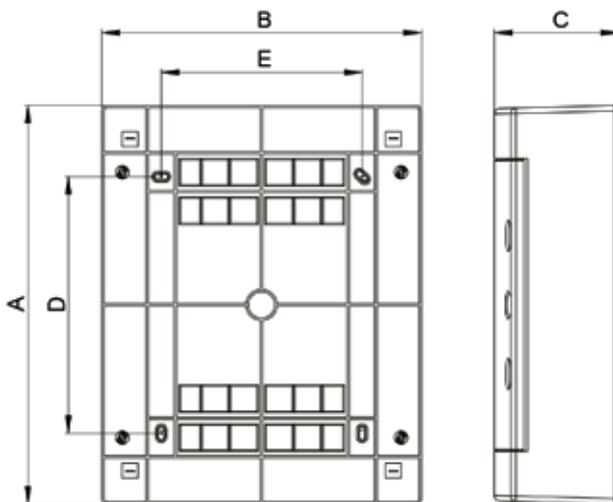
Borne isolée, type australien



Borne isolée sans vis



Clé et serrure



MODELE		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
MKCAGH8-T	MKCAGH8-W	236	215	102	107	120
MKCAGH12-T	MKCAGH12-W	236	287	112	107	180
MKCAGH18-T	MKCAGH18-W	236	396	112	107	289
MKCAGH24-T	MKCAGH24-W	361	287	112	232	180
MKCAGH36-T	MKCAGH36-W	526	287	112	357	180
MKCAGH2X18-T	MKCAGH2X18-W	361	396	112	232	289
MKCAGH48-T	MKCAGH48-W	652	287	112	482	180
MKCAGH3X18-T	MKCAGH3X18-W	526	396	112	357	289

DISBOX - DA

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



MKAEAGH1-01

MKAEAGH2-01

MKAEAGH3-01

DISBOX-DA

Montage en saillie IP30

MODELE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKAEAGH1-01	IP30 - In 63A	137x51x57	1+1	-
MKAEAGH2-01	IP30 - In 63A	137x87x57	3+1	-
MKAEAGH3-01	IP30 - In 63A	155x97x57	3+2	2x4
MKAEAGH12-01	IP30 - In 63A	250x225x70	12+2	2x10
MKAEAGH24-01	IP30 - In 63A	250x353x70	24+4	2x13
MKAEAGH36-01	IP30 - In 63A	250x463x70	36+6	2x15

SPECIFICATIONS

LOGEMENT	MATERIAU	Styrène	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C
	COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
INDICE DE PROTECTION		IP30	TEST DU FIL INCANDESCENT (BORNE)	960°C
TEMPERATURE		-25°C / +60°C	SANS HALOGENE	Oui
CONFORMITE		IEC 60670		



OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



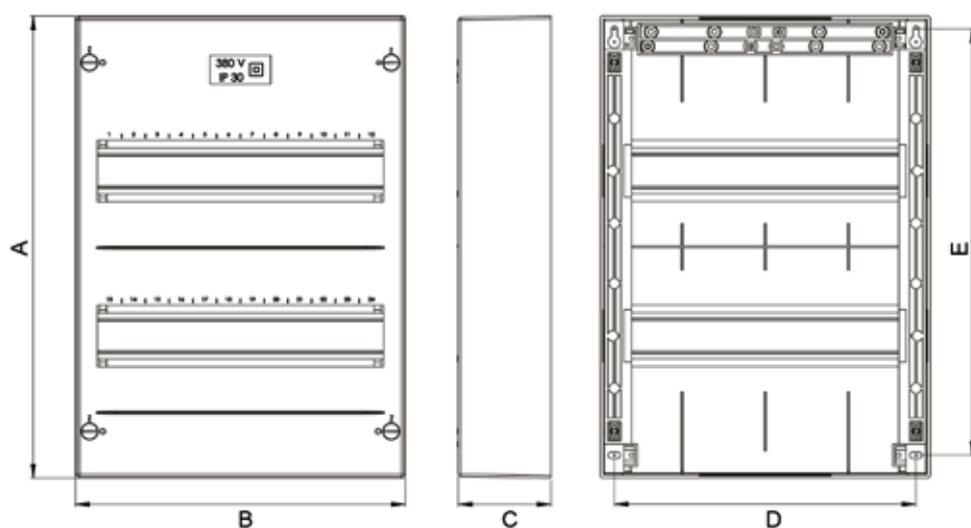
MKAEAGH12-01



MKAEAGH24-01



MKAEAGH36-01



MODELE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
MKAEAGH1-01	51	139	57	34	114
MKAEAGH2-01	87	139	57	70	114
MKAEAGH3-01	97	155	57	-	-
MKAEAGH12-01	225	250	70	229	198
MKAEAGH24-01	353	250	70	229	326
MKAEAGH36-01	463	250	70	229	463

ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne uniquement pour les modèles MKAEAGH12-01, MKAEAGH24-01 et MKAEAGH36-01

DISBOX - XA

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Plaque de montage
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



MKCAGH2X18-MEDIA

DISBOX-XA

Montage en saillie IP40 pour Multimédia

MODELE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKCAGH2X18-MEDIA	IP40 - In 63A	396x361x112	36	2x15
MKCAGH3X18-MEDIA	IP40 - In 63A	396x526x112	54	2x26
MKCAGH24-MEDIA	IP40 - In 63A	287x361x112	24	2x13
MKCAGH36-MEDIA	IP40 - In 63A	287x526x112	36	2x15
MKCAGH48-MEDIA	IP40 - In 63A	287x653x112	48	2x20

SPECIFICATIONS	LOGEMENT	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C
		COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
	PORTE	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
		COULEUR	Blanc	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
	INDICE DE PROTECTION	IP40	CONFORMITE	IEC 60670	
	TENSION NOMINALE	AC 400V	SANS HALOGENE	Oui	



MKCAGH3X18-MEDIA



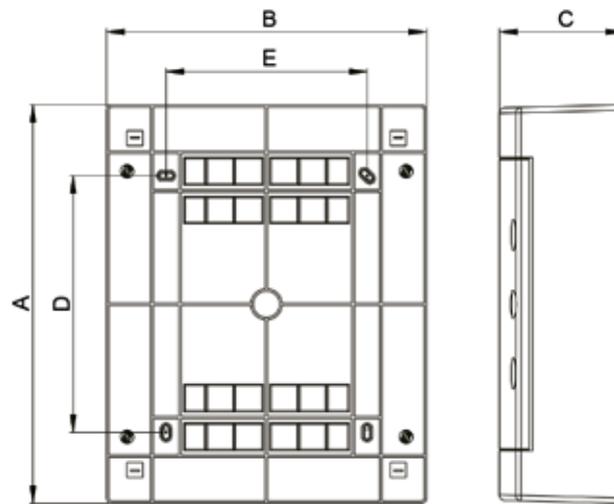
MKCAGH24-MEDIA



MKCAGH36-MEDIA



MKCAGH48-MEDIA



MODELE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
MKCAGH2X18-MEDIA	526	287	112	357	180
MKCAGH3X18-MEDIA	652	287	112	482	180
MKCAGH24-MEDIA	361	287	112	232	180
MKCAGH36-MEDIA	361	396	112	232	289
MKCAGH48-MEDIA	526	396	112	357	289

ACCESSOIRES

En option



Support pour routeur WI-FI



Prise de courant double avec support



Clé et serrure

DISBOX - G

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



DISBOX-G

Montage encastré IP40

Porte blanche ou transparente

MODELE	PORTE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKFUGH12-T	Transparent	IP40 - In 63A	346x317x92	12+2	2x10
MKFUGH12-W	Blanc	IP40 - In 63A	346x317x92	12+2	2x10
MKFUGH24-T	Transparent	IP40 - In 63A	346x442x92	24+4	2x13
MKFUGH24-W	Blanc	IP40 - In 63A	346x442x92	24+4	2x13
MKFUGH24-MEDIA*	Blanc	IP40 - In 63A	346x442x92	-	-
MKFUGH36-T	Transparent	IP40 - In 63A	346x592x92	36+6	2x15
MKFUGH36-W	Blanc	IP40 - In 63A	346x592x92	36+6	2x15
MKFUGH36-MEDIA*	Blanc	IP40 - In 63A	346x592x92	-	-

* En option : Boîtier de distribution multimédia

SPECIFICATIONS	LOGEMENT	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C standard
		COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
	PORTE	MATERIAU	Polycarbonate	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
		COULEUR	Transparent / Blanc RAL 9003	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
	INDICE DE PROTECTION	IP40	CONFORMITE	IEC 60670	
	TENSION NOMINALE	AC 400V	SANS HALOGENE	Oui	

 | OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



MKFUGH12-T

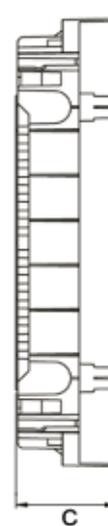
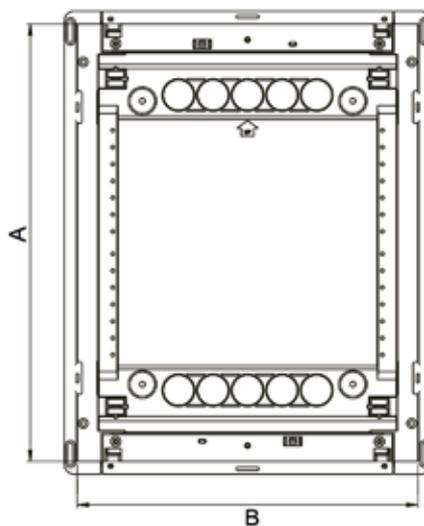
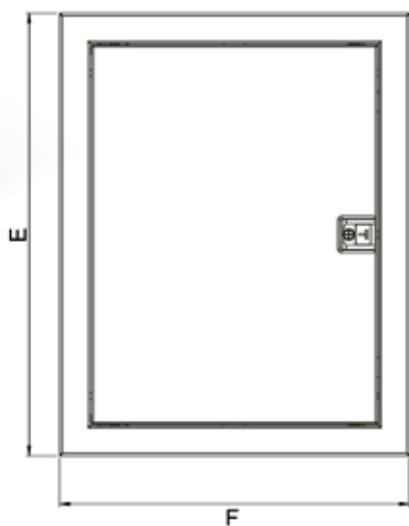
MKFUGH24-T

MKFUGH36-T

MKFUGH12-W

MKFUGH24-W

MKFUGH36-W



MODELE			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MKFUGH12-T	MKFUGH12-W	-	274	306	87	92	317	346
MKFUGH24-T	MKFUGH24-W	MKFUGH24-MEDIA	399	306	87	92	442	346
MKFUGH36-T	MKFUGH36-W	MKFUGH36-MEDIA	549	306	87	92	592	346

ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne isolée standard

En option



Borne isolée double



Borne isolée, type australien



Borne isolée sans vis



Clé et serrure



Support de connexion horizontal



Support de connexion vertical

DISBOX - K

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



Porte en métal

DISBOX-K

Montage encastré IP40
Porte en métal

MODELE	STANDARD	PREMIUM	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKEUGH12-650	650°C	-	IP40 - In 63A	346x317x92	12+2	2x10
MKEUGH12-850	-	850°C	IP40 - In 63A	346x317x92	12+2	2x10
MKEUGH24-650	650°C	-	IP40 - In 63A	346x442x92	24+4	2x13
MKEUGH24-850	-	850°C	IP40 - In 63A	346x442x92	24+4	2x13
MKEUGH36-650	650°C	-	IP40 - In 63A	346x592x92	36+6	2x15
MKEUGH36-850	-	850°C	IP40 - In 63A	346x592x92	36+6	2x15
MKEUGH48-650	650°C	-	IP40 - In 63A	346x717x92	48+8	2x20
MKEUGH48-850	-	850°C	IP40 - In 63A	346x717x92	48+8	2x20
MKEUGH60-650	650°C	-	IP40 - In 63A	346x842x92	60+10	2x30
MKEUGH60-850	-	850°C	IP40 - In 63A	346x842x92	60+10	2x30

SPECIFICATIONS

LOGEMENT	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C standard 850°C premium
	COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
PORTE	MATERIAU	Métal (porte et cadre)	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
	COULEUR	Blanc RAL 9003	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
INDICE DE PROTECTION	IP40		CONFORMITE	IEC 60670
TENSION NOMINALE	AC 400V		SANS HALOGENE	Oui

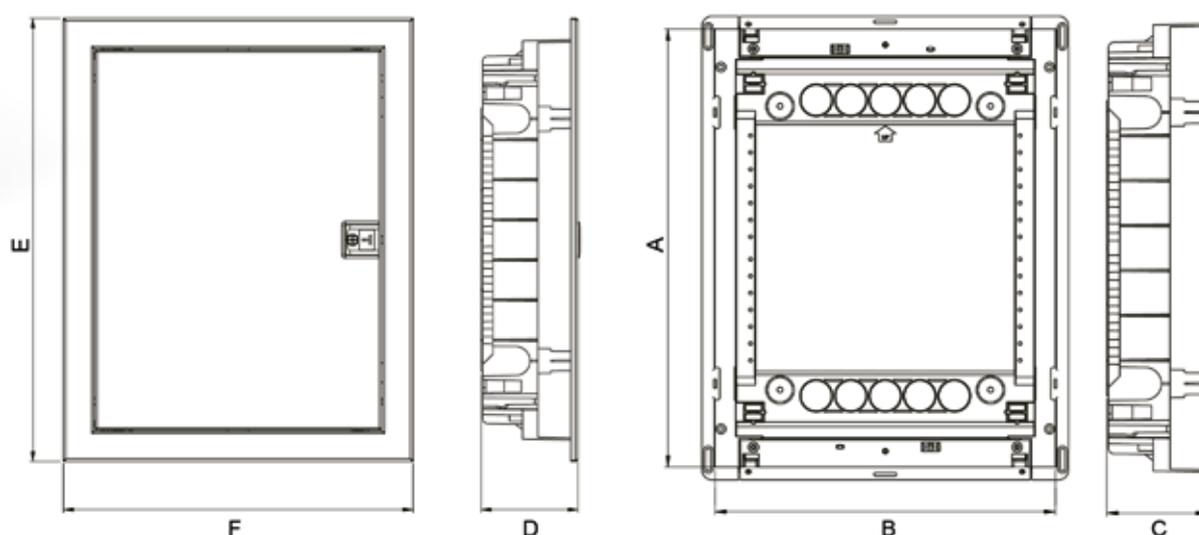


OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



* Modèles 650 et 850

MKEUGH12 MKEUGH24 MKEUGH36 MKEUGH48 MKEUGH60



MODELE		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MKEUGH12-850	MKEUGH12-650	274	306	87	92	317	346
MKEUGH24-850	MKEUGH24-650	399	306	87	92	442	346
MKEUGH36-850	MKEUGH36-650	549	306	87	92	592	346
MKEUGH48-850	MKEUGH48-650	673	306	87	92	717	346
MKEUGH60-850	MKEUGH60-650	799	306	87	92	842	346

ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne isolée standard

En option



Borne isolée double



Borne isolée, type australien



Borne isolée sans vis



Clé et serrure



Support de connexion horizontal



Support de connexion vertical

DISBOX - MT

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



MKCUHG8-T

MKCUHG12-T

DISBOX-MT

Montage encastré IP40

Porte blanche ou transparente



avec porte transparente

avec porte blanche

MODELE	PORTE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKCUHG8-T	Transparent	IP40 - In 63A	211x232x99	8	2x8
MKCUHG8-W	Blanc	IP40 - In 63A	211x232x99	8	2x8
MKCUHG12-T	Transparent	IP40 - In 63A	283x232x106	12	2x10
MKCUHG12-W	Blanc	IP40 - In 63A	283x232x106	12	2x10
MKCUHG18-T	Transparent	IP40 - In 63A	392x232x106	18	2x13
MKCUHG18-W	Blanc	IP40 - In 63A	392x232x106	18	2x13
MKCUHG24-T	Transparent	IP40 - In 63A	283x357x106	24	2x13
MKCUHG24-W	Blanc	IP40 - In 63A	283x357x106	24	2x13
MKCUHG2X18-T	Transparent	IP40 - In 63A	392x357x106	36	2x15
MKCUHG2X18-W	Blanc	IP40 - In 63A	392x357x106	36	2x15
MKCUHG36-T	Transparent	IP40 - In 63A	283x482x106	36	2x15
MKCUHG36-W	Blanc	IP40 - In 63A	283x482x106	36	2x15
MKCUHG3X18-T	Transparent	IP40 - In 63A	392x522x106	54	2x26
MKCUHG3X18-W	Blanc	IP40 - In 63A	392x522x106	54	2x26

SPECIFICATIONS

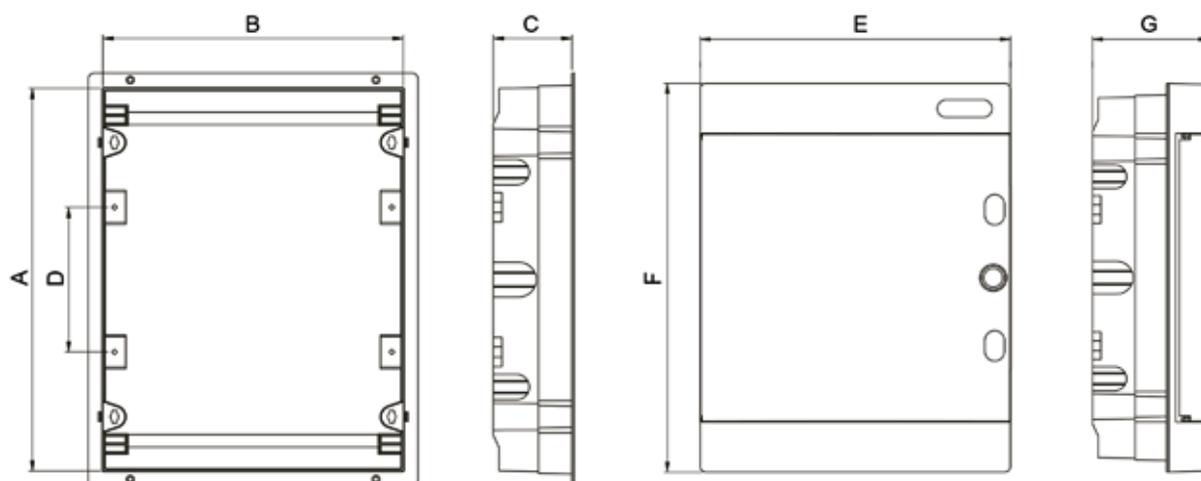
LOGEMENT	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C
	COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
PORTE	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
	COULEUR	Transparent / Blanc RAL 9003	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
INDICE DE PROTECTION	IP40	CONFORMITE	IEC 60670	
TENSION NOMINALE	AC 400V	SANS HALOGENE	Oui	



OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



MKCUGH18-T MKCUGH2X18-T MKCUGH3X18-T MKCUGH24-T MKCUGH36-T



MODELE		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
MKCUGH8-T	MKCUGH8-W	212	201	68	-	211	232	99
MKCUGH12-T	MKCUGH12-W	212	273	68	-	283	232	106
MKCUGH18-T	MKCUGH18-W	212	373	68	-	392	232	106
MKCUGH24-T	MKCUGH24-W	336	273	68	125	283	357	106
MKCUGH2X18-T	MKCUGH2X18-W	336	373	68	125	392	357	106
MKCUGH36-T	MKCUGH36-W	460	273	68	125	283	482	106
MKCUGH3X18-T	MKCUGH3X18-W	502	373	68	125	392	522	106

ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne isolée standard



Borne isolée double

En option



Borne isolée sans vis



Borne isolée, type australien



Supports pour murs creux



Clé et serrure

DISBOX - DT

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Rail DIN (TS35)
- Bornes isolées, neutre et terre
- Couvercle pour l'espace vide
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



DISBOX-DT

Montage encastré IP40

Porte blanche ou transparente

MODELE	PORTE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKAEUGH12-T	Transparent	IP40 - In 63A	338x260x92	12+2	2x10
MKAEUGH12-W	Blanc	IP40 - In 63A	338x260x92	12+2	2x10
MKAEUGH24-T	Transparent	IP40 - In 63A	338x380x92	24+4	2x13
MKAEUGH24-W	Blanc	IP40 - In 63A	338x380x92	24+4	2x13
MKAEUGH36-T	Transparent	IP40 - In 63A	338x508x88	36+6	2x15
MKAEUGH36-W	Blanc	IP40 - In 63A	338x508x88	36+6	2x15

SPECIFICATIONS

LOGEMENT	MATERIAU	Styrène	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C
	COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
PORTE	MATERIAU	SA (Styrène Acrylonitrile)	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
	COULEUR	Transparent / Blanc RAL 9003	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
INDICE DE PROTECTION	IP40	CONFORMITE	IEC 60670	
TENSION NOMINALE	AC 400V	SANS HALOGENE	Oui	

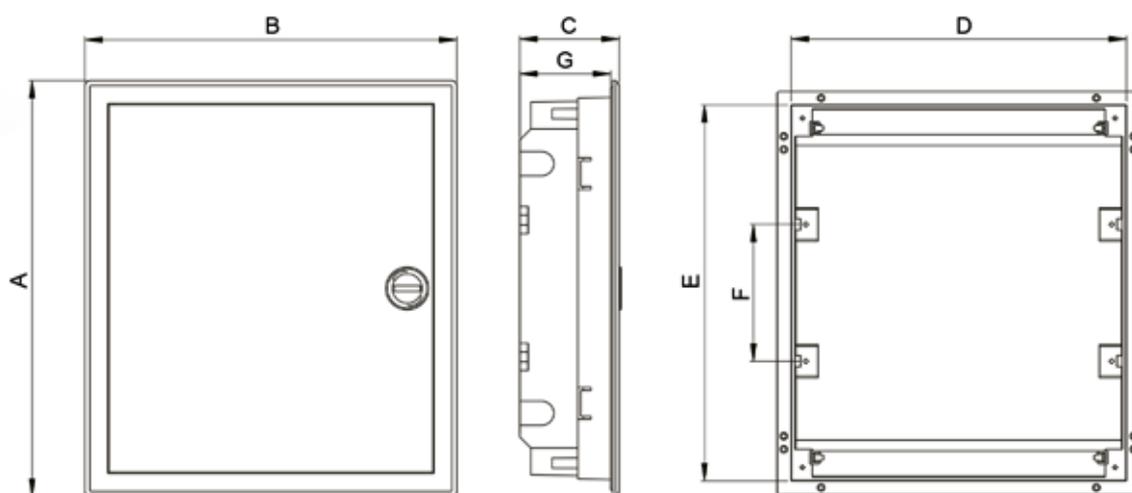


OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



MKAEUGH12-T MKAEUGH24-T MKAEUGH36-T

MKAEUGH12-W MKAEUGH24-W MKAEUGH36-W



MODELE		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
MKAEUGH12-T	MKAEUGH12-W	260	338	92	310	231	-	83
MKAEUGH24-T	MKAEUGH24-W	380	338	92	310	349	125	83
MKAEUGH36-T	MKAEUGH36-W	508	338	88	310	480	125	78

ACCESSOIRES

Inclus



Couvercle pour emplacement vide



Borne isolée standard

En option



Borne isolée double



Borne isolée, type australien

DISBOX - XT

Les boîtiers sont entièrement assemblés avec toutes les pièces nécessaires, telles que :

- Plaque de montage
- Accessoires de montage
- Manuel d'instructions



DISBOX-XT

Montage encastré IP40 pour Multimédia
Porte en métal

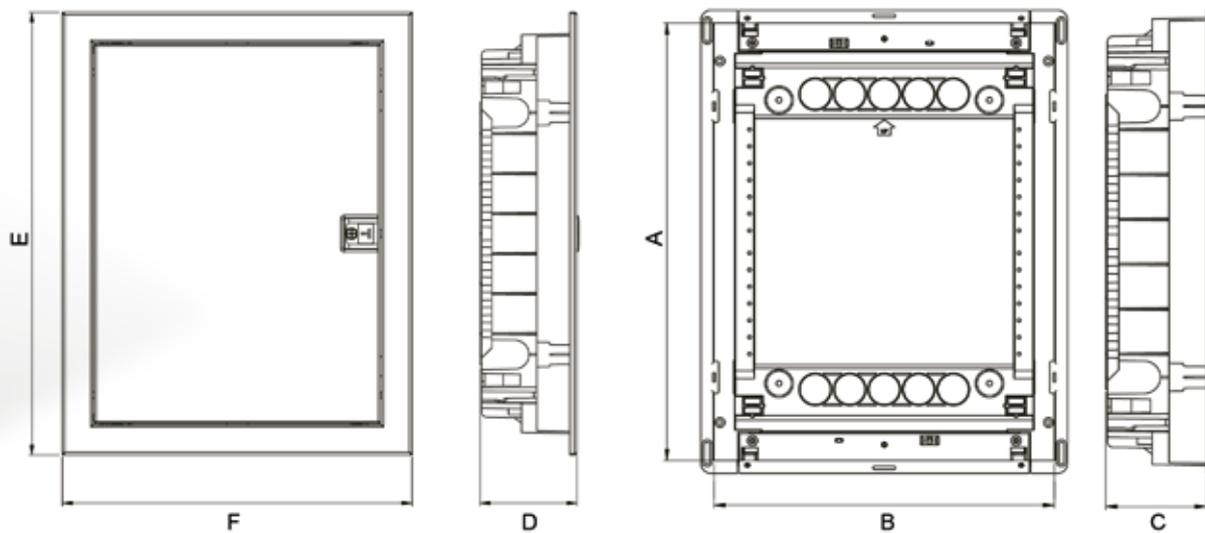
MODELE	TYPE	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE MODULES	BORNE DE CONNEXION PE&N
MKEUGH12-MEDIA	IP40 - In 63A	346x317x92	12+2	2x10
MKEUGH24-MEDIA	IP40 - In 63A	346x442x92	24+4	2x13
MKEUGH36-MEDIA	IP40 - In 63A	346x592x92	36+6	2x15
MKEUGH48-MEDIA	IP40 - In 63A	346x717x92	48+8	2x20
MKEUGH60-MEDIA	IP40 - In 63A	346x842x92	60+10	2x30

SPECIFICATIONS	LOGEMENT	MATERIAU	ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène)	TEST DU FIL INCANDESCENT	650°C standard
		COULEUR	RAL 9003	SUPPORT DE BORNE	Matériel auto-extinguible
	PORTE	MATERIAU	Métal (porte et cadre)	TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
		COULEUR	Blanc RAL 9003	TEMPERATURE	-25°C / +60°C
	INDICE DE PROTECTION	IP40	CONFORMITE	IEC 60670	
	TENSION NOMINALE	AC 400V	SANS HALOGENE	Oui	

OVE | OVE/ONORM E 8001-2-30 correspond à VDE



MKEUGH24-MEDIA MKEUGH36-MEDIA MKEUGH48-MEDIA MKEUGH60-MEDIA



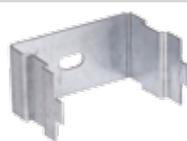
MODELE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MKEUGH12-MEDIA	274	306	87	92	317	346
MKEUGH24-MEDIA	399	306	87	92	442	346
MKEUGH36-MEDIA	549	306	87	92	592	346
MKEUGH48-MEDIA	673	306	87	92	717	346
MKEUGH60-MEDIA	799	306	87	92	842	346

ACCESSOIRES

En option



Support pour routeur WI-FI



Support de connexion horizontal



Cloison avec prise intégrée



Prise de courant double avec support



Support de connexion vertical



Clé et serrure

ACCESSOIRES

Bornes de connexion

Borne isolée



INFLAMMABILITE	Auto-extinguible V2
TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
NOMBRE DE MODULES	≥ 12 modules

Borne double, type australien

MATERIAU	PBT - Polyphénylène (Lumiloy)
INFLAMMABILITE	Auto-extinguible V2
TEST DU FIL INCANDESCENT	960°C
NOMBRE DE MODULES	≥ 12 modules



Borne isolée sans vis



Borne isolée pour Série DA



Borne de terre et neutre

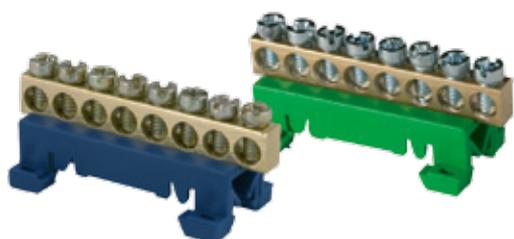
K5 - 5 connexions | **K8** - 8 connexions | **K10** - 10 connexions | **K140** - 1 mètre



DIAMETRE DU TROU	5.5 mm
TAILLE DU CABLE	24 mm ²
TAILLE DE LA VIS	M5x8 Ph#2 Combi (±) Croix Zinguée A2

Borne de terre et neutre

(avec support pour rails DIN)



Borne de terre et neutre isolée pour rails DIN



MKGHZB-06

MKGHZB-07

MKGHZB-08

Serrures

MKC Lock-M

MKD Lock-M

MKE Lock-M



Boîte à prises multiples / SPI

Dimensions : 80x80x28 mm



Couvercle pour l'espace vide

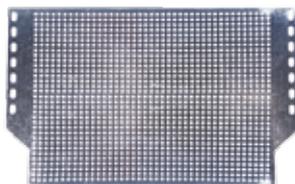
MKGHZB-01



Supports pour l'électrotechnique

Plaque de montage perforée

MATERIAU	Tôle d'acier zingué
HAUTEUR	172 mm
INSTALLATION	Bas



Plaque de montage perforée

MATERIAU	Tôle d'acier zingué
HAUTEUR	110 mm
INSTALLATION	Une plaque de montage par rangée



Support pour routeur WIFI

MATERIAU	Tôle d'acier, Revêtement par poudre
DIMENSIONS	90x90x117 mm



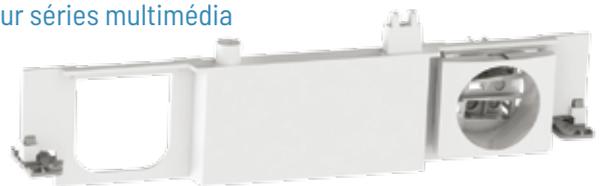
Support de connexion vertical

MATERIAU	ABS
DIMENSIONS	18x48x155 mm



Cloison avec prise intégrée

Pour séries multimédia



NB

DIMENSIONS 185x370x35 mm

NB2

DIMENSIONS 210x370x15 mm



Prise de courant double avec support

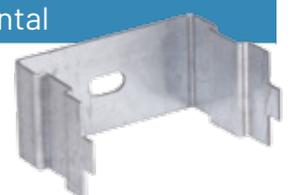
Pour plaque de montage IT

COULEUR	Blanc arctique
COURANT NOMINAL	16A
TENSION	250V~



Support de connexion horizontal

MATERIAU	Tôle d'acier zingué
HAUTEUR	110 mm

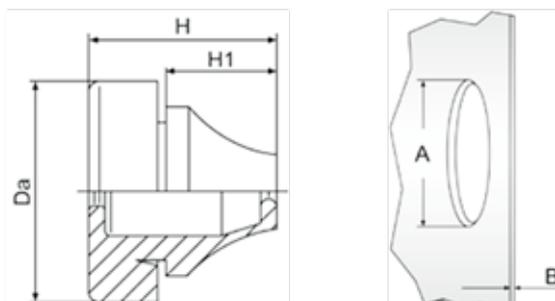


Entrée de câble en caoutchouc

Entrée de câble en caoutchouc



MATERIAU	EPDM Sans halogène Résistant aux produits chimiques et aux intempéries
INDICE DE PROTECTION	IP67 conformément à EN 60592
PLAGE DE TEMPERATURE	-40°C +110°C (matériau non contraint)
TEST STANDARD	SEMKO 44:1984
RAPPORT SEMKO	0211038/01-07
COULEUR	RAL 7035 (gris)



MODELE	TAILLE	Ø CABLE (mm)	A (mm)	B (mm)	Da (mm)	H (mm)	H1 (mm)	PCS / PAQUET
JSGTM12-G10	M12	4 - 7	12.5	0.5 - 2	20	12.8	5.6	10
JSGTM16-G10	M16	5 - 9	16.5	1 - 4	21	17.7	11	10
JSGTM20-G10	M20	8 - 13	20.5	1 - 4	25.5	20	13.4	10
JSGTM25-G10	M25	11 - 17	25.5	1 - 4	30.5	21.3	15.3	10
JSGTM32-G10	M32	15 - 20	32.5	1 - 4	38.5	24.6	18.6	10
JSGTM40-G10	M40	19 - 28	40.5	1 - 4	48.5	29.5	21.7	10
JSGTM50-G10	M50	27 - 35	50.5	1 - 4	60.5	34.8	25	10

DÉTAILS DE L'ASSEMBLAGE

Convient pour les trous dont l'épaisseur de paroi est comprise entre 0,5 et 4 mm

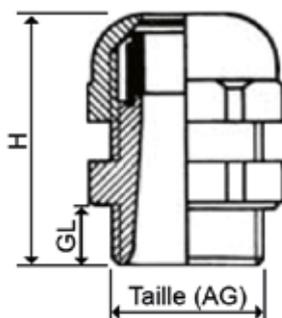
Montage simple et rapide sans l'utilisation d'outils



Presse-étoupes

Presse-étoupe avec contre-écrou

MATERIAU	Polyamide
INDICE DE PROTECTION	IP65
TEMPERATURE D'UTILISATION	-20°C à +80°C
COULEUR	RAL 7035 (gris)



MODELE	TAILLE (AG)	Ø CABLE (mm)	H (mm)	GL (mm)	PCS / PAQUET
JSM12KVS-G10	M12	3 - 6,5	30	8	10
JSM16KVS-G10	M16	5 - 10	35	9	10
JSM20KVS-G10	M20	7 - 12	37	9	10
JSM25KVS-G10	M25	13 - 18	45	10	10
JSM32KVS-G10	M32	14 - 21	45	11	10
JSM40KVS-G10	M40	19 - 28	61	18	10
JSM50KVS-G10	M50	27 - 35	67	18	10

ACCESSOIRES

Barres omnibus en cuivre

Barre omnibus pour MCBS

CODE ARTICLE	LONGUEUR (mm)	POLE	SECTION (mm ²)	I (A)
MKGHBB-01	1000	56x1	10	63
MKGHBB-02	210	12x1	10	63
MKGHBB-03	1000	56x1	16	80
MKGHBB-04	210	12x1	16	80

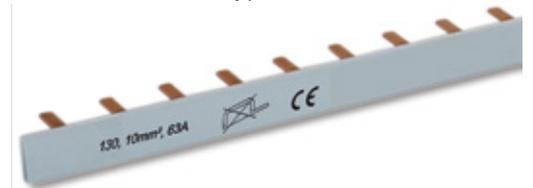
Eléments | 1 Phase | Type de broche



Barre omnibus pour MCBS

CODE ARTICLE	LONGUEUR (mm)	POLE	SECTION (mm ²)	I (A)
MKGHBB-05	1000	56x1	10	63
MKGHBB-06	210	12x1	10	63
MKGHBB-07	1000	56x1	16	80
MKGHBB-08	210	12x1	16	80

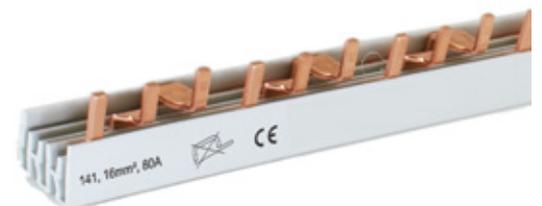
Eléments | 1 Phase | type de broche | isolé



Barre omnibus

CODE ARTICLE	LONGUEUR (mm)	POLE	SECTION (mm ²)	I (A)
MKGHBB-09	1000	19x3	10	63
MKGHBB-10	210	4x3	10	63
MKGHBB-11	1000	19x3	16	80
MKGHBB-12	210	4x3	16	80

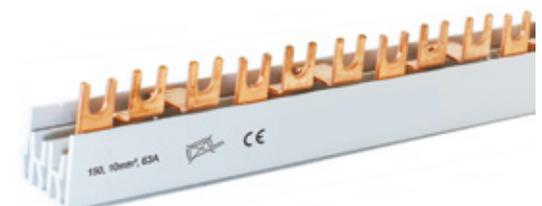
3 Phases | Type de broche | Pour MCBS | L-Style



Barre omnibus

CODE ARTICLE	LONGUEUR (mm)	POLE	SECTION (mm ²)	I (A)
MKGHBB-13	1000	19x3	10	63
MKGHBB-14	210	4x3	10	63
MKGHBB-15	1000	19x3	16	80
MKGHBB-16	210	4x3	16	80

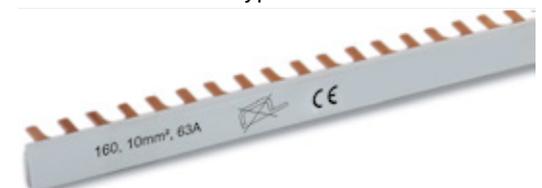
3 Phases | Type de fourche | Pour MCBS | L-Style



Barre omnibus pour MCBS

CODE ARTICLE	LONGUEUR (mm)	POLE	SECTION (mm ²)	I (A)
MKGHBB-17	1000	56x1	10	63
MKGHBB-18	210	12x1	10	63
MKGHBB-19	1000	56x1	16	80
MKGHBB-20	210	12x1	16	80

Eléments | 1 Phase | Type de fourche | Isolé



Caractéristiques des barres omnibus

DESCRIPTION

TYPE 1 / 3 phases

DONNEES TECHNIQUES

MATERIAU Cuivre

ISOLATION ABS

COULEUR EMBOUT RAL 7035

DONNEES GENERALES

TEMPERATURE DE RESISTANCE A LA CHALEUR $ABS \geq 80^{\circ}C$ UL94 V0

FIL INCANDESCENT, IMFLAMMABILITE ABS $960^{\circ}C / 3.2$ mm

NORMES EN 60947-1:2007 / IEC 60947-1:2007

INTENSITE DE LA TENSION D'IMPULSION ≥ 4.5 kV

DISTANCE D'AIR MINIMALE ≥ 5.5 mm

TENSION DE FONCTIONNEMENT MAXIMALE 690 V AC / DC

INDICE DE PROTECTION IP 20

INDICE DE COURT-CIRCUIT ICC 25kA - NH3 355A gC500V JM

RESISTANCE DIELECTRIQUE > 32 kV / mm

MAX. COURANT ET PHASE 63 A 80 A

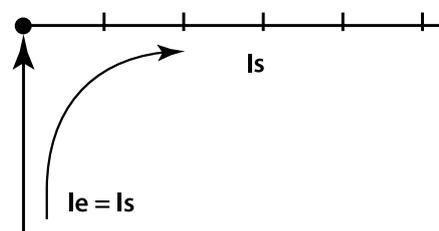
TAILLE DU PRODUIT MM^2 10 mm² 16 mm²

INSTRUCTION DE MONTAGE

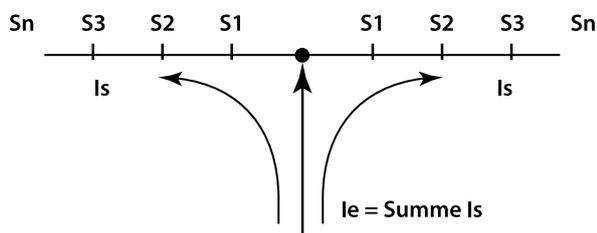
Pour des raisons de sécurité, tous les jeux de barres raccourcis doivent être recouverts d'embouts appropriés.

ALIMENTATION

Alimentation au début ou à la fin de la barre.



En cas d'alimentation centrale, la somme des courants de jonction $S1...S_n$ par branche de rail ne doit pas être supérieure au courant de jeu de barres maximal.





Breuell Ingenieurbüro GmbH

📍 Grützmühlenweg 46 - 22339 Hamburg

☎ (+49) 040-538092-255 📠 (+49) 040-538092-85
✉ info@boxexpert.de 🌐 www.boxexpert.de

