Multibox 63A, DIII

Voir ci-dessous:
Approbations et conformités

Description

- Polyester renforcé en fibres de verre
- difficilement inflammable
- Résistant aux chocs

Unique en vente

- Designe moderne et pratique
- Couvercle encastré, acier inox, sur demande
- Grâce à une profondeur d'encastrement de seulement 117 mm et à l'utilisation de matériaux isolants, l`isolation du bâtiment n`est pas fragilisée
- Répond à la norme Minergie

Caractéristiques

- Serrure (4 pans 8mm et fente)
- Protection contre les contacts avec 2 plaques, transparentes et plombables
- Sectionneur de neutre pour la transition de TN-C à TN-S
- Sectionneur de neutre, séparateur ouverture automatique lors du desserrage du boulon de séparation
- Combinaison possible
- Technologie de connexion raffinée
- Type de montage apparent / encastrée

Références

Alternative : Montage direct dans le béton ou autre courant nominal

Liens Web

Fiche technique pdf, Fiche technique html, Demande détaillée du produit, Microsite

Solutions sur mesure

Qu'il s'agisse d'un montage en apparent ou encastré, avec le Multibox, vous travaillez toujours avec les mêmes boîtiers et éléments fusibles (60A) ou sectionneurs (160A). Les boîtiers supplémentaires peuvent être montés librement d'un simple clic, ce qui vous offre une flexibilité maximale avec un minimum d'effort.

Caractéristiques techniques

Courant nominal Ie	63 A @ 500 VAC
Tension nominale Ue	500 VAC
Tension d'isolement nominale Ui	1000 VAC
Fréquence de fonctionnement nominale fe	50 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6 kV
Courant de court-circuit assigné	50 kA @ 500 VAC
Courant assigné de courte durée admissible avec fusibles	20 kA @ 500 VAC
Température ambiante admissible	-25 °C à +40 °C selon IEC 61439
Classe de protection avec boîtier fermé	IP54

Terminaux

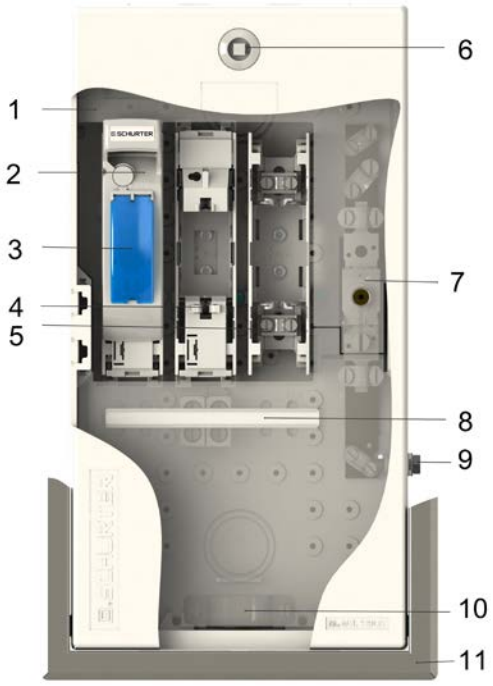
Eléments avec bornes á brides	6 - 50 mm²
Sectionneur de neutre avec bornes á brides	6 - 50 mm²
Sectionneur de terre avec bornes á brides	6 - 50 mm²
Doubles borne	6 - 50 mm²
Sectionneur de terre avec borne	6 - 50 mm²
Borne de terre (extérieur)	M8

Conformités

Le produit est conforme aux directives suivantes

Identification	Détails	Émetteur	Description
CE	Déclaration de conformité CE	SCHURTER AG	Le marquage CE atteste que le produit est conforme aux exigences applicables en matière d'harmonisation de la législation communautaire sur l'apposition conformément au règlement (CE) n° 765/2008.
UK CA	Déclaration de conformité UKCA	SCHURTER AG	The UKCA marking declares that the product complies with the applicable requirements laid down in the British Amendment of Regulation (EC) 765/2008.
REACH	REACH	SCHURTER AG	Le Règlement (CE) n° 1907/2006 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques 1 ("REACH") est entré en vigueur le 1er juin 2007.

Instructions de montage

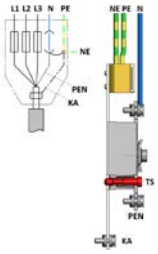


1. Couvercles de protection 2 plaques, clipsables, transparentes et plombables
2. Élément HPC
3. Fenêtre à charnière
4. Protections intérieures
5. Différentes variantes de raccordementl Bornes I Cosse du câble M8 I Doubles bornes
6. Fermeture 4-pans
7. Sectioneur de neutre pour TN-S/TN-C
8. Bande-étiquette
9. Borne de terre extérieure (option)
10. Fixation de câble (option)
11. Cadre frontal pour montage UP (option)

12. Éléments fusibles 63A avec différentes variantes de raccordement

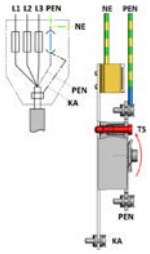
Diagrams

TN-S (état initial)



L = Conducteur de pôle
PE = Conducteur de protectionPEN = Conducteur PEN
N = Conducteur neutre
NE = Ligne de terre de mise au neutre
TS = Vis de sectionnement
KA=Armure de câble

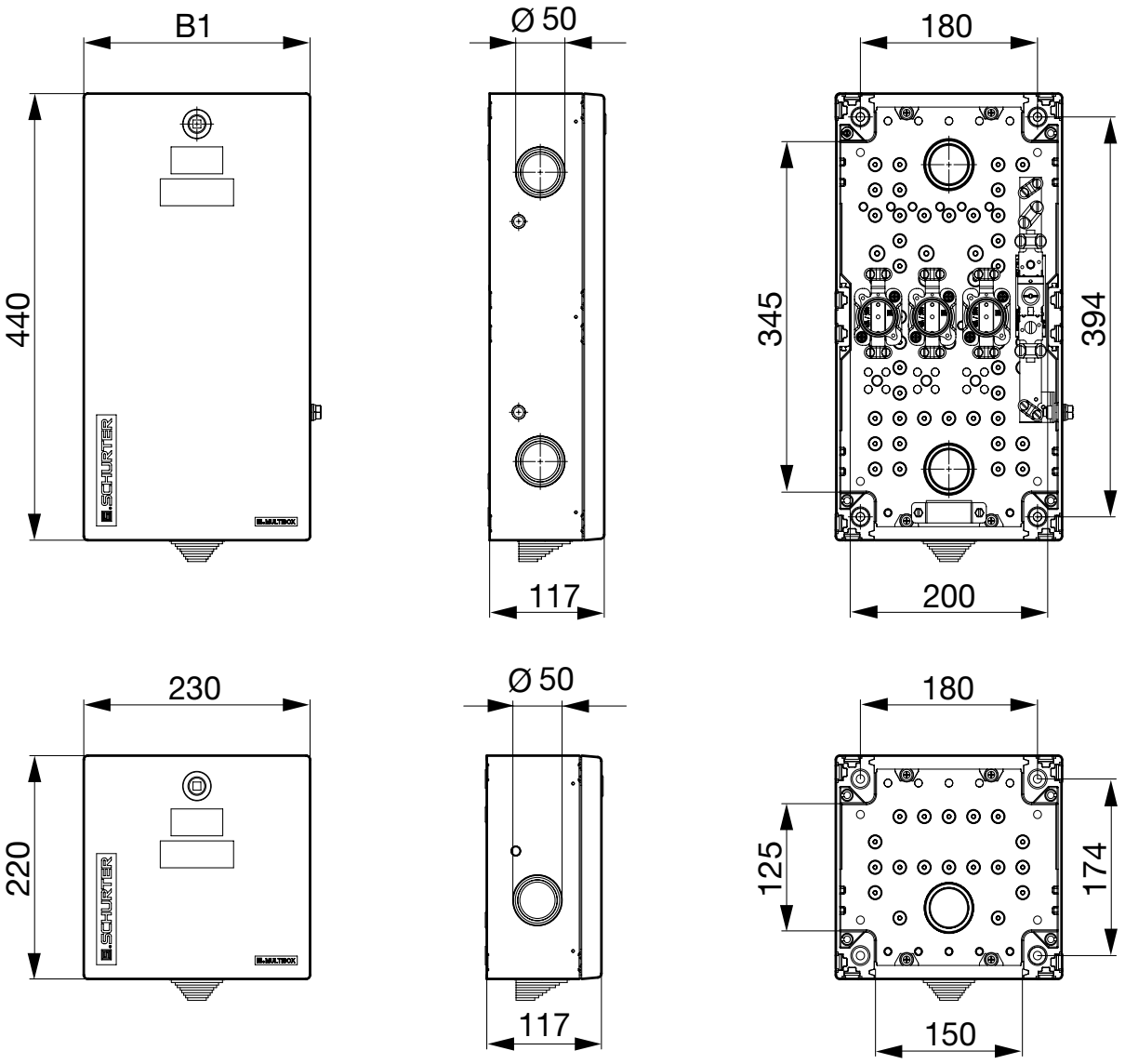
TN-C

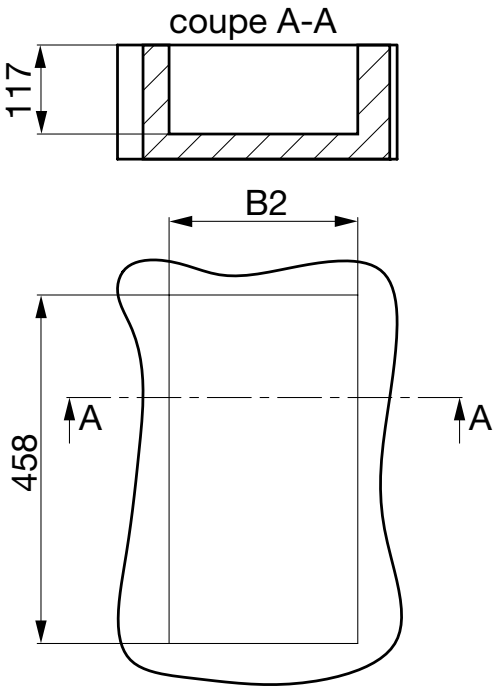


L = Conducteur de pôle
PE = Conducteur de protectionPEN = Conducteur PEN
N = Conducteur neutre
NE = Ligne de terre de mise au neutre
TS = Vis de sectionnement
KA=Armure de câble

NA

Dimensions





Exécutions	B1	B2	Bloc styropor
COFFRET	230	248	0011.9817
Combi 1+2	460	478	0011.9818
Combi 3+4	690	708	0011.9819
Combi 7	920	938	-

Niche de montage avec bloc styropor selon tabelle.

Genres de montage

1= AP/ apparent avec terre extérieure
2= AP/ apparent sans terre extérieure
3= UP/ encastré sans terre extérieure, avec couvercle

Modes de raccordement des coupes-circuits et du sectionneur de neutre

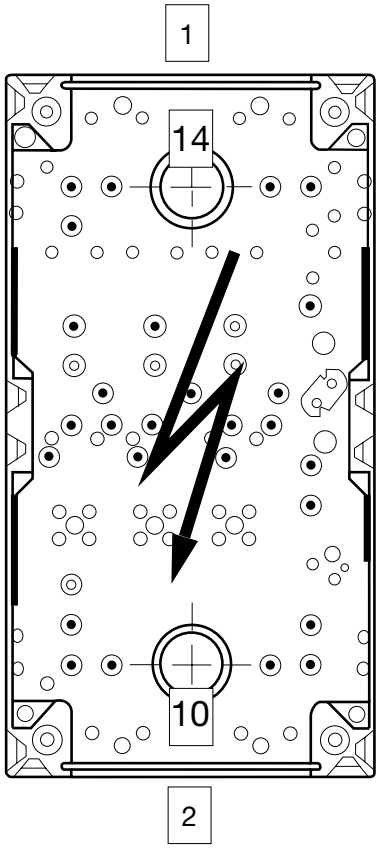
63 A
1= entrée avec bornes à brides, départ avec bornes à brides
2= entrée avec double bornes, départ avec bornes à bride

Sectionneur de neutre

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Accessoires emballés séparément / à commander séparément

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X



Genres de montage

1= AP/ apparent sans terre extérieure
2= UP/ encastré sans terre extérieure, avec couvercle

Sectionneur de neutre

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Courants assignés

1= 63 A
2= 160 A

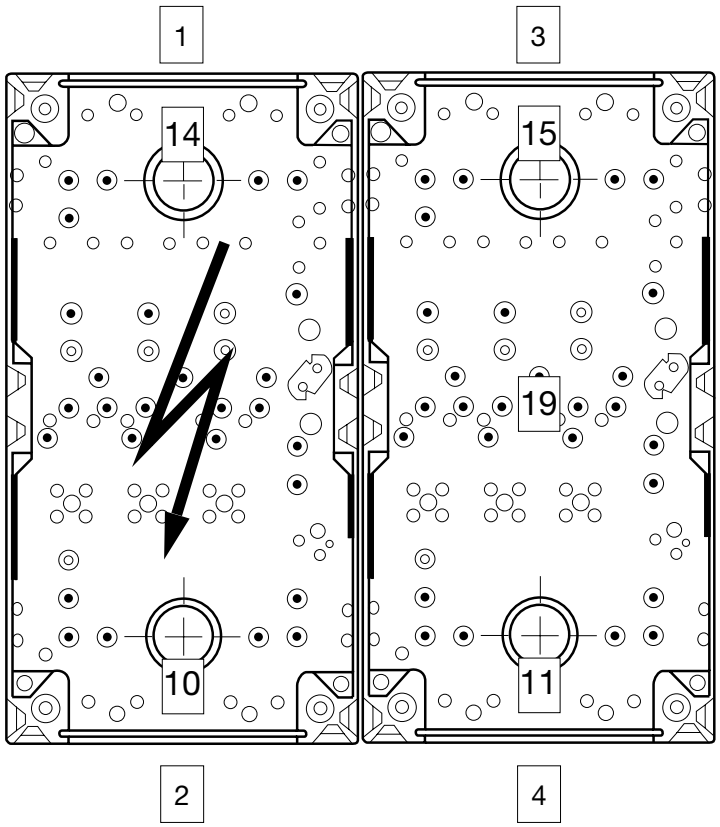
Modes de raccordement des coupes-circuits Dill / DIN00

63 A
1 = entrée avec bornes à brides, départ avec bornes à brides
2= entrée avec double borne, départ avec bornes à brides

160 A
3= entrée avec bornes 70mm², départ avec bornes 70mm²
4= entrée avec cosses de câble, départ avec bornes 70mm²
5= entrée avec cosses de câble, départ avec cosses de câble
6= entrée avec doubles borne, départ avec bornes 70mm²

Accessoires

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
								X	X	X	X	X			X	X			X	X	X	



Genres de montage

1= AP/ apparent sans terre extérieure
2= UP/ encastré sans terre extérieure, avec couvercle

Sectionneur de neutre

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Courants assignés

1= 63 A
2= 160 A

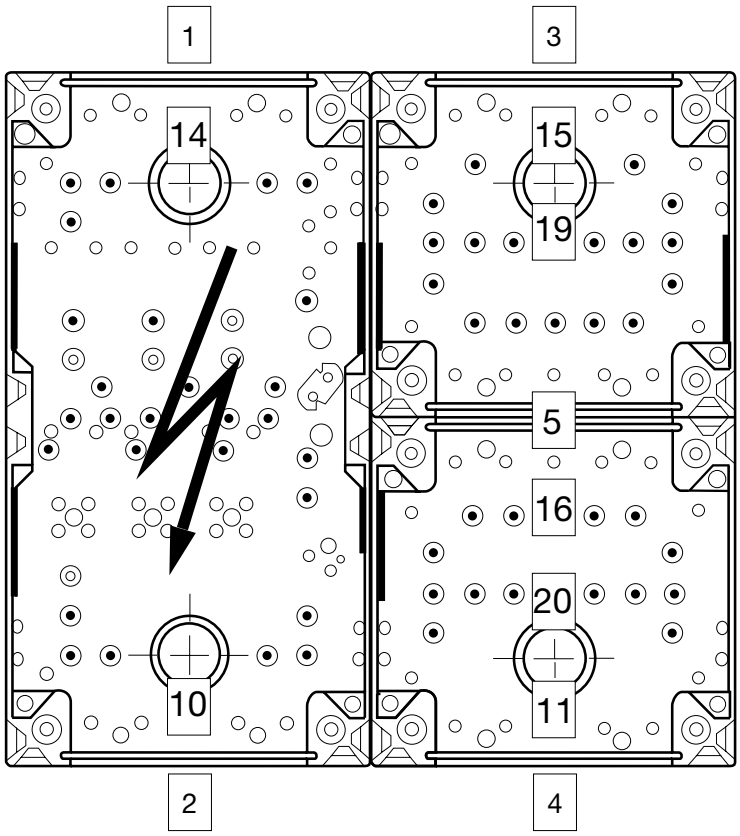
Modes de raccordement des coupes-circuits Dill / DIN00

63 A
1 = entrée avec bornes à brides, départ avec bornes à brides
2= entrée avec double borne, départ avec bornes à brides

160 A
3= entrée avec bornes 70mm², départ avec bornes 70mm²
4= entrée avec cosses de câble, départ avec bornes 70mm²
5= entrée avec cosses de câble, départ avec cosses de câble
6= entrée avec doubles borne, départ avec bornes 70mm²

Accessoires

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
									X	X	X	X			X	X				X	X		



Genres de montage

1= AP/ apparent sans terre extérieure
2= UP/ encastré sans terre extérieure, avec couvercle

Sectionneur de neutre

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Courants assignés

1= 63 A
2= 160 A

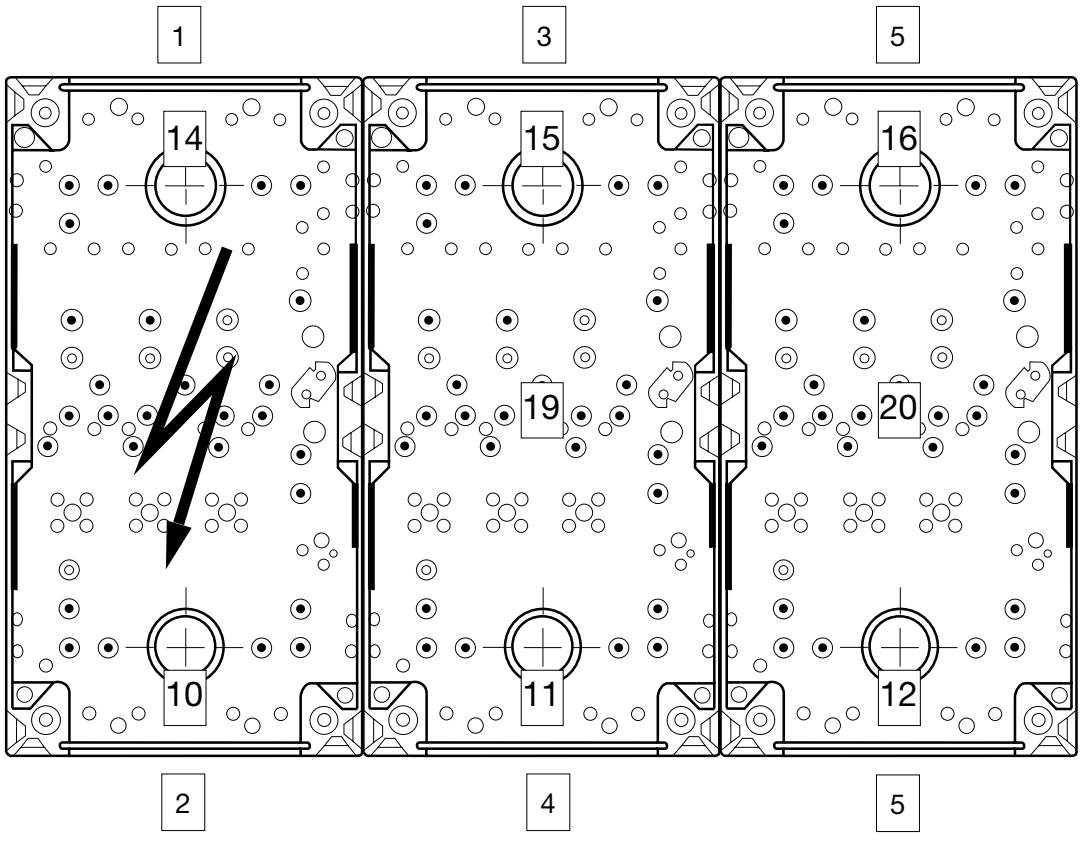
Modes de raccordement des coupes-circuits Dill / DIN00

63 A
1 = entrée avec bornes à brides, départ avec bornes à brides
2= entrée avec double borne, départ avec bornes à brides

160 A
3= entrée avec bornes 70mm², départ avec bornes 70mm²
4= entrée avec cosses de câble, départ avec bornes 70mm²
5= entrée avec cosses de câble, départ avec cosses de câble
6= entrée avec doubles borne, départ avec bornes 70mm²

Accessoires

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
										X	X	X				X				X	X		



Genres de montage

1= AP/ apparent sans terre extérieure
2= UP/ encastré sans terre extérieure, avec couvercle

Sectionneur de neutre

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Courants assignés

1= 63 A
2= 160 A

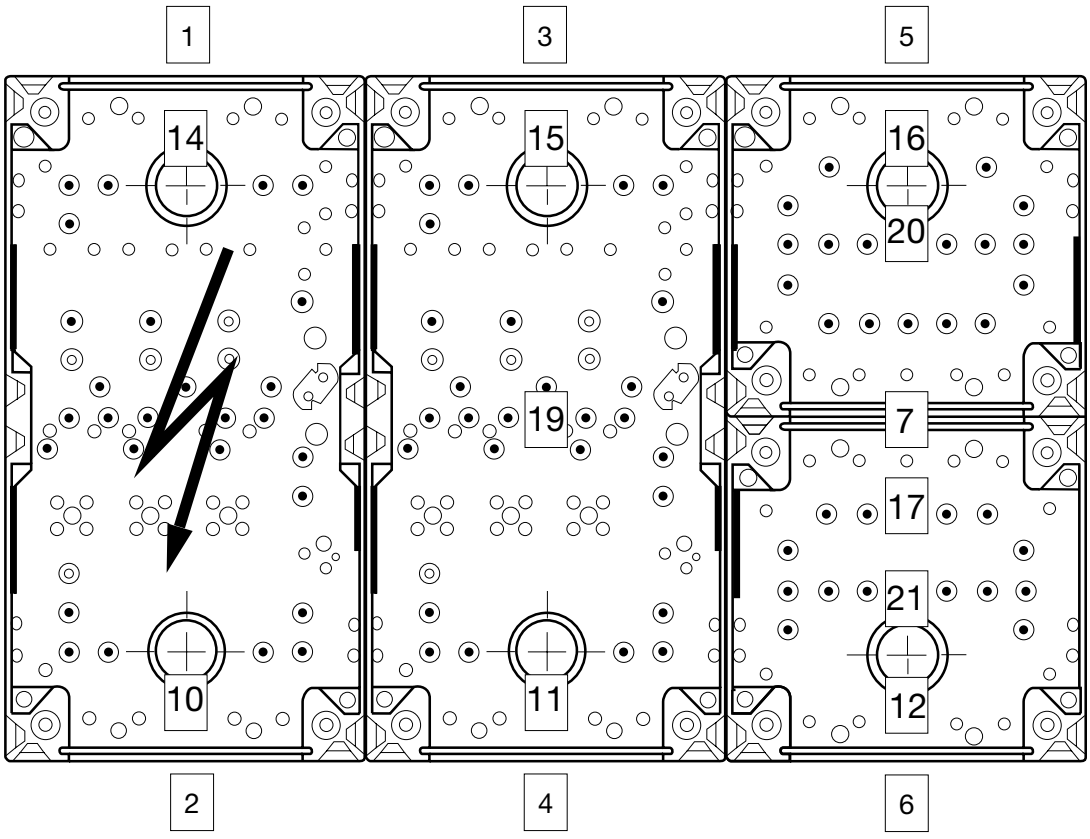
Modes de raccordement des coupes-circuits Dill / DIN00

63 A
1 = entrée avec bornes à brides, départ avec bornes à brides
2= entrée avec double borne, départ avec bornes à brides

160 A
3= entrée avec bornes 70mm², départ avec bornes 70mm²
4= entrée avec cosses de câble, départ avec bornes 70mm²
5= entrée avec cosses de câble, départ avec cosses de câble
6= entrée avec double borne, départ avec bornes 70mm²

Accessoires

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											X	X				X					X			



Genres de montage

1= AP/ apparent sans terre extérieure
2= UP/ encastré sans terre extérieure, avec couvercle

Sectionneur de neutre

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Courants assignés

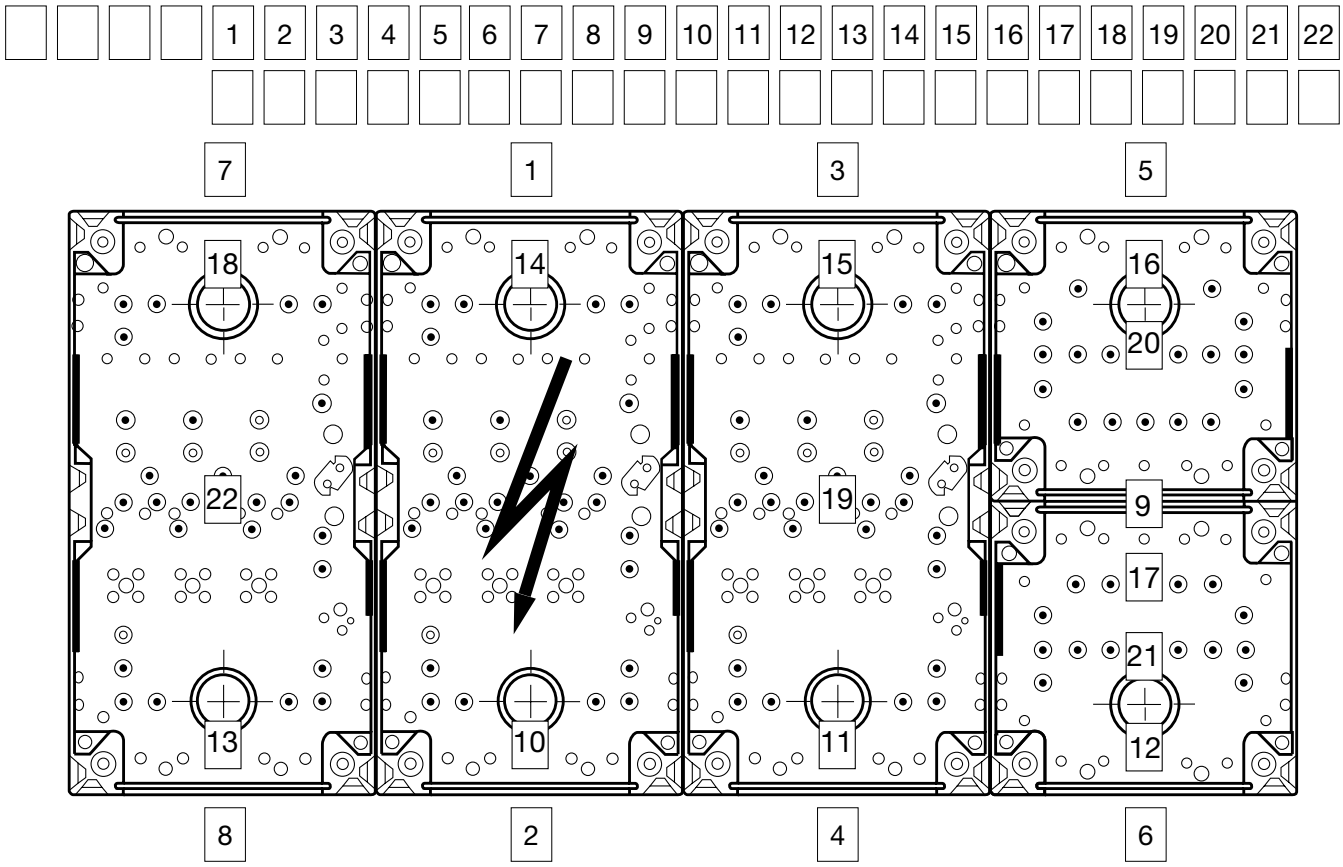
1= 63 A
2= 160 A

Modes de raccordement des coupes-circuits Dill / DIN00

63 A
1 = entrée avec bornes à brides, départ avec bornes à brides
2= entrée avec double borne, départ avec bornes à brides

160 A
3= entrée avec bornes 70mm², départ avec bornes 70mm²
4= entrée avec cosses de câble, départ avec bornes 70mm²
5= entrée avec cosses de câble, départ avec cosses de câble
6= entrée avec double borne, départ avec bornes 70mm²

Accessoires



Andere Kombinationen sind möglich. Teilen Sie uns bitte Ihren Wunsch mit. Wir beraten Sie gerne.
Ausführung mit Hochleistungsautomaten auf Anfrage.

Accessoir es

Flasques
No 1-9

A	=	sans percage	AD	=	1x Ø 35 mm + 1x Ø 16mm
C	=	2x joints étagés (complet)	P	=	2x Ø 35mm
D	=	1x M40	Q	=	1x Ø 50mm
E	=	1x M50	R	=	1x Ø 60mm
F	=	1x M63	AE	=	2x Ø 60mm
G	=	2x M40	S	=	1x Ø 55mm
H	=	2x M50	T	=	1x joint étagé (complet)
J	=	2x M63	V	=	1x carré
K	=	1x M40 + 1x M16	X	=	1x M16
M	=	1x M50 + 1x M25	Y	=	2x M25
N	=	1x M63 + 1x M16	AB	=	1x M25
O	=	1x Ø 35mm	AA	=	5x M25

Fixation de câble avec brides et bagues de réduction en caoutchouc No 10-13

A	=	sans fixation de câble
B	=	bride simple Ø 42mm
C	=	bride simple Ø 24mm
D	=	bride double Ø 42mm
E	=	bride double Ø 24mm

Verr ouillage / serrur es
No 14-18

C	=	avec serrure EMKA
D	=	avec serrure KABA
E	=	4 pans 8x8 avec rainure

Rail DIN / Plaque de montage
No 19-22

A	=	sans rail DIN et sans plaque de montage
B	=	avec rail DIN
C	=	avec plaque de montage

Cadr e frontal

1/1	0011.0901
Combi 1+ 2	0011.0903
Combi 3 + 4	0011.0904
Combi 7	0011.0905

Toutes les variantes

Désignation	Bornes	Numéros de commande	E-No.
MULTIBOX AP COFFRET 63A DIII+0+E	Bornes à brides	0009.5161	111DDAA[1)]
MULTIBOX AP COFFRET 63A DW DIII+0+E	Doubles borne	0009.5163	121DDAA[1)]
MULTIBOX UP COFFRET 63A DIII+0	Bornes à brides	0009.5162	311QQBA[1)]
MULTIBOX UP COFFRET 63A DW DIII+0	Doubles borne	0009.5164	321QQBA[1)]

[1)] E-Non. correspond au code de commande

Unité d'emballage 1

19.11.2024

Les spécifications, descriptions et illustrations indiquées dans ce document sont basées sur des informations actuelles. Tout le contenu est sujet à modifications. Les informations fournies sont jugées exactes et fiables. Cependant, les utilisateurs devraient évaluer et tester chaque produit choisi indépendamment pour leurs propres applications.