# Solution de répartition Panorama

	Peignes monophasés	Peignes simples	Peignes équilibrés	
	AL SELECTION OF THE PARTY OF TH	ASS		
Utilisations principales	Tarif Bleu monophasé ou coffret divisionnaire 230 V AC	Tarif Bleu triphasé ou coffret divisionnaire 400 V AC	Tarif Bleu triphasé ou coffret divisionnaire 400 V AC	
Coffrets préconisés	Europa	Europa	Europa	
	Gale'o	GEMINI	GEMINI	
	Alpha2	Type A / Twinline G	Type A / Twinline G	
	UK500	ArTU L	ArTU L	
Avantages clients				
Praticité	++	++	++	•
Gain de temps	+++	+++	+++	
Optimisation de l'espace	++	++	++	
Coût	+++	+++	+++	
Indice de service	Aucun	Aucun	Aucun	
Caractéristiques techniques				
Courant assigné d'emploi	63 A	63 A	63 A	
lcw (1 s)	25 kA	25 kA	25 kA	
Nombre de pôles	1 + N	1 à 4	1+N / 1 à 4	
Tension d'isolement Ui	600 V AC	600 V AC	600 V AC	
Tension de fonctionnement Ue	230 V AC	400 V AC - 1500 V DC	400 V AC - 1500 V DC	
Raccordement				
Raccordement amont maxi.	Jusqu'à 25 mm² avec bornes de raccordement. Directement sur l'appareillage.	-	-	
Raccordement aval	Jusqu'à 16 mm² directement sur l'appareillage.	-	-	
Installation				
Fixation	Directement sur l'appareillage Pro <i>M</i> compact.	Directement sur l'appareillage Pro <i>M</i> compact.	Directement sur l'appareillage Pro <i>M</i> compact.	
Page	6/4	<b>6</b> /8	<b>6</b> /10	
~==	1 -, .		<del>-</del> , 10	

### Répartiteurs

	Répartiteurs juxtaposables	Répartiteurs étagés modulaires	Répartiteurs étagés spécifiques	Répartiteurs connexion rapide
		4		
	Tableau divisionnaire 230 V AC / 400 V AC ou TGBT	Tableau divisionnaire 400 V AC ou TGBT	Tableau divisionnaire 400 V AC ou TGBT	Tableau divisionnaire 400 V AC
	GEMINI	GEMINI	ArTU L	ArTU L
	Type A / Twinline G	Type A / Twinline G	ArTU K	ArTU K
	ArTU L	ArTU L	_	_
	ArTU K	ArTU K	-	-
	+	++	+	+++
	+	++	+	+++
	+	++	+	++
	++	+++	+	+
	Aucun	Aucun	Aucun	IS223 (limité à 24 départs P+N / 12 3P+N)
	125 à 400 A	80 à 160 A	250 A	250 A
	4.4 à 21 kA	3 à 6.2 kA	15 kA	10 kA
•••	1 (2-4 si plusieurs juxtaposés)	3+N	3+N	1+N / 3+N
	-	-	-	-
	690 V AC - 1500 V DC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
	De 35 à 185 mm²	De 16 à 50 mm²	70 mm² (cosse M5)	Cosse ou barre plate
	De 2.5 à 35 mm²	De 2.5 à 16 mm²	De 1.5 à 50 mm² (cosse M5)	De 6 à 10 mm² (connecteurs spécifiques)
	Sur rail DIN. Vissé sur plaque pleine.	Sur rail DIN. Vissé sur plaque pleine.	Via des équerres spécifiques (ArTU L/K). Vissé sur plaque pleine.	Via des équerres spécifiques (ArTU L Vissé sur plaque pleine. Directement sur le jeux de barres.
	6/14	<b>6</b> /15	<b>6</b> /15	<b>6</b> /16

Le support horizontal triphasé pour coffret Gale'o permet de gérer la distribution triphasée à l'aide des borniers prévus à cet effet

Les borniers de phase et de neutre des coffrets Gale'o sont équipés de 5 connecteurs 25 mm² et d'un connecteur 35 mm<sup>2</sup>

Le peigne horizontal 190161 permet de raccorder un interrupteur différentiel à raccordement rapide FH202S et jusqu'à 11 disjoncteurs Phase/Neutre

Le peigne horizontal 190160 permet de raccorder jusqu'à 11 disjoncteurs Phase/Neutre et 1 interrupteur différentiel à vis

Le peigne équilibré horizontal 13 modules 190179 est dédié à la répartition Tétra / mono

La parafoudre OVRPlus monobloc est alimenté directement depuis les borniers du coffret



Kit de liaison par câbles extra souples (bleu et noir) équipés d'embouts pré-isolés

Les couples cache-picots 190164 laissent la possibilité d'installer ultérieurement des appareils

Les bornes de raccordement pour appareils avec bornes à cage autorisent le repiquage jusqu'à 25 mm²

La partie amont des disjoncteurs à raccordement rapide (SN201 SL) permet le repiquage jusqu'à 10 mm² grâce aux cages Ph/N à vis fermées par des obturateurs

Le capot de protection du peigne 190160 peut être relevé permettant de réaliser un repiquage à partir de l'interrupteur différentiel

Le bornier de terre des coffrets Gale'o est équipé de raccordements à connexion rapide



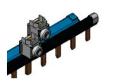
Peigne vertical



Kit raccordement



1 peigne Phase + 1 peigne Neutre



Bornes de raccordement



Couple cache-picots



Kits câbles

Section	Intensité maxi.	Nb. de modules	Conditionnement	Туре	Réf. Commerciale	
mm²	Α	17.5 mm			i i	
	•	•	•			
Peigne v	vertical					

10 63 13 5 kits complets (1) Peigne ID + 11 SN201 (N+P+CAPOT) 190160	Jeu de i	varies a p	ncots pour re	accordenient interrup	teur Differentiel et 11 Disjoncteurs	Filase / Neutre
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10	63	13	5 kits complets (1)	Peigne ID + 11 SN201 (N+P+CAPOT) 190	160

10	63	13	5 kits complets (2)	Peigne P+N 13 modules SN201	190161		
Jeu de barres à picots pour raccordement Interrupteur Différentiel et 16 Disjoncteurs Phase / Neutre							

5 kits complets (1) Peigne ID + 16 SN201 (N+P+CAPOT) 190185

Jeu d	e barres à p	oicots pour ra	accordement Interrupteur Différentiel et 22 Disjoncteurs Phase / Neutre
10	63	24	5 kits complets (1) Peigne ID + 22 SN201 (N+P+CAPOT) 190186

Bornes de raccordement isolées à pointe, pour appareils avec bornes à cage	
Raccordement par le côté - câbles de 6 à 25 mm <sup>2</sup>	

Jeu de barres à picots pour raccordement de 13 Disjoncteurs Phase / Neutre

Haccord	iement par ie	cote - cables de	0 a 23 iiiiii			
6 - 25		25	pièces	Borne Phase SN201	190162	
6 - 25	:	25	pièces	Borne Neutre SN201	190163	

#### Couple cache-picots

ocupio cuciio picoto				
	50 pièces	Couple Cache-Picot (1 PH + 1 N)	190164	
	50 pièces	Embout bleu	190187	
	50 pièces	Embout noir	190188	

#### Jeu de barres à picots de 1 mètre pour alimentation des disjoncteurs

•••••		50 pièces	Embout noir	190188	

- 5 kits complets (3) Peigne P+N 1 mètre (1) 1 kit comprend : 1 peigne Phase + 1 peigne Neutre + 1 Capot Interrupteur Différentiel + 1 étiquette "flash" + 3 couples cache-picots.
- (2) 1 kit comprend : 1 peigne Phase 13 modules + 1 peigne Neutre 13 modules.

56

(3) 1 kit comprend : 1 peigne Phase de 1 m + 1 peigne Neutre de 1 m + 10 embouts noirs + 10 embouts bleus.

Section	Туре	Réf. Commerciale	
mm²			

#### Kits de câbles de section 10 mm² (pontage d'interrupteurs différentiels d'une rangée à la rangée suivante) 1 câble bleu 250 mm + 1 câble noir 250 mm

Section	Coffrets	Conditionnement	Туре	Réf. Commerciale	
mm²					

#### Kits de liaison par câbles extra souples (Bleu et Noir) équipés d'embouts pré-isolés - Entraxe 125 mm pour coffrets 13 modules

10	Coffret GALE'O 1R	1 kit complet	Kit câble 10 mm² GALE'O 1R	27511
	Coffret GALE'O 2R	1 kit complet	Kit câble 10 mm² GALE'O 2R	27512
	Coffret GALE'O 3R	1 kit complet	Kit câble 10 mm² GALE'O 3R	27513
	Coffret GALE'O 4R	1 kit complet	Kit câble 10 mm² GALE'O 4R	27514
16	Coffret GALE'O 1R	1 kit complet	Kit câble 16 mm² GALE'O 1R	27531
	Coffret GALE'O 2R	1 kit complet	Kit câble 16 mm² GALE'O 2R	27532
	Coffret GALE'O 3R	1 kit complet	Kit câble 16 mm² GALE'O 3R	27533
	Coffret GALE'O 4R	1 kit complet	Kit câble 16 mm² GALE'O 4R	27534

#### Kits de liaison par câbles extra souples (Bleu et Noir) équipés d'embouts pré-isolés - Entraxe 150 mm

	•		,	
10	Coffret 18 mod. Alpha <sup>2</sup>	1 kit complet	Kit câble bornier vers interdif	190135
		1 kit complet	Kit câble interdif vers interdif	190136
16	Coffret 18 mod. Alpha <sup>2</sup>	1 kit complet	Kit câble bornier vers interdif	190137
		1 kit complet	Kit câble interdif vers interdif	190138

190165

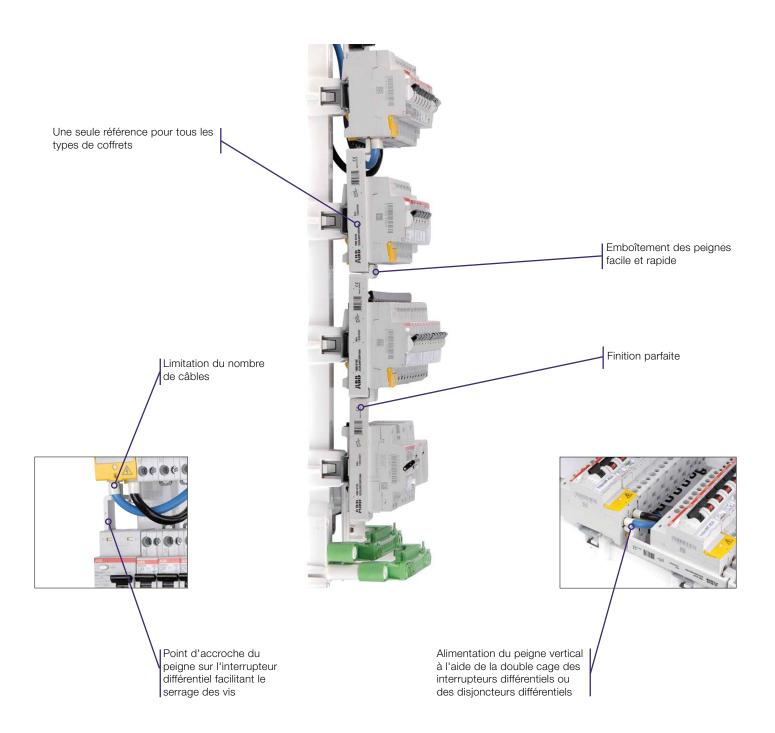
Tête de groupe	Protection des départs	Peignes de répartition
Interrupteur différentiel bipolaire à vis FH202	Phase Neutre à vis SN201L	190160 pour 11 disjoncteurs maxi. ou 190185 pour 16 disjoncteurs maxi. ou 190186 pour 22 disjoncteurs maxi.
Interrupteur différentiel à raccordement rapide FH202S		190161 pour 11 disjoncteurs maxi. ou 190165 pour 56 disjoncteurs maxi Peigne 1 m
Interrupteur différentiel tétrapolaire à vis <b>F204</b> pour répartition vers disjoncteurs Ph/N en Phase 1, Phase 2 puis Phase 3 Arrivée par le bas		<b>190179</b> pour 9 disjoncteurs maxi. Arrivée par le bas
Interrupteur différentiel tétrapolaire à vis <b>F204</b> pour répartition vers disjoncteurs Ph/N en Phase 1, Phase 2 puis Phase 3 Arrivée par le haut		190176 pour 29 disjoncteurs maxi Peigne 1 m Utilisation des jeux de câbles tétra ABB (4 câbles bleu, noir, gris et marron) en 10 mm² Réf. 190177 ou en 16 mm² Réf. 190178 ou Si utilisation de ses propres câbles, référence obligatoire : 190168 jeu de 4 bornes de raccordement
Disjoncteur différentiel tétrapolaire à vis \$204 + DDA204 pour répartition vers disjoncteurs Ph/N en Phase 1, Phase 2 puis Phase 4 Arrivée par le haut		190176 pour 29 disjoncteurs maxi Peigne 1 m Utilisation des jeux de câbles tétra ABB (4 câbles bleu, noir, gris et marron) en 10 mm² Réf. 190177 ou en 16 mm² Réf. 190178 ou Si utilisation de ses propres câbles, référence obligatoire : 190168 jeu de 4 bornes de raccordement
Peigne d'alimentation verticale pour interdif. FH202 ou FH202S pour Gale'o		359879
Peigne pour alimenter plusieurs \$204 entre eux		<b>359863</b> en 1 m

### Peignes de raccordement horizontaux pour raccordement de disjoncteurs phase/neutre

. digitod did raddorid			. •
Applications	FH202 Interrupteur différentiel bipolaire à vis	FH202S Interrupteur différentiel bipolaire	F204 Interrupteur différentiel tétrapolaire
	+	à raccordement rapide	+
	SN201L Disjoncteur phase/neutre à vis	SN201L Disjoncteur phase/neutre à vis	SN201L Disjoncteur phase/neutre à vis
	et/ou SN201SL Disjoncteur phase/neutre	et/ou SN201SL Disjoncteur phase/neutre	et/ou SN201SL Disjoncteur phase/neutre
Nombre de modules	à raccordement rapide	à raccordement rapide	à raccordement rapide
13	190160	190161	190179
18	190185	190165 (1 mètre)	190500 / 190176 (1 mètre)
24	190186	190165 (1 mètre)	190501 / 190176 (1 mètre)

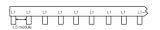
### Kits de liaison par câbles extra souples (bleu et noir) équipés d'embouts pré-isolés

Section	Conditionnement	Туре	Réf. Commerciale
mm²			
10	1 kit complet	Kit câble 10 mm² Gale'o 1R	27511
16	1 kit complet	Kit câble 16 mm² Gale'o 1R	27531



# Peignes simples Répartition



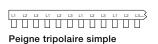


Peigne unipolaire avec contact(s) auxiliaire(s)





Peigne bipolaire avec contact(s) auxiliaire(s)



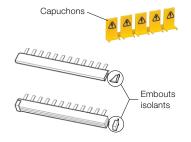


Peigne tripolaire avec contact(s) auxiliaire(s)





Peigne tétrapolaire avec contact(s) auxiliaire(s)



#### Peignes unipolaires simples

Nombre d'appar peignables	reils Nombre de modules	Longueur	Réf. Commerciale			
		<del>!</del>	Section			<del>.</del>
	17.5 mm	mm	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	30 mm <sup>2</sup>	
Compatible	avec les gamm	es S200 E90 e	n version 1 pôl	<b>e</b>		
10	10	175	-	-	359806	
10 60	10 60		- 359820	- 359821	359806 359805	
10 60	10	175 1050	-	-		

#### Peignes bipolaires simples

Nombre d'appare peignables	pareils Nombre de Longueur modules		Réf. Commerc	ciale		
		•	Section	Section		
	17.5 mm	mm	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	30 mm <sup>2</sup>	
Compotible	avoc les gamm	00 8200 E00 I	E200 of DE200	on vorcion 2 nô	los	
Compatible	avec les gamm	es S200, E90, I	F200 et DS200 359830	en version 2 pô	les	

#### Peignes tripolaires simples

Nombre d'appa peignables	areils Nombre de Longueur modules		Réf. Commerc	ciale		
			Section			
	17.5 mm	mm	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	30 mm <sup>2</sup>	
4	avec les gamm	210	359840	359841	-	
4	12				-	
00						
20	60	1050	359842	359843	-	
20 Version ave	c contact auxili		359842	359843	-	

#### Peignes tétrapolaires simples

Nombre d'appareils Nombre de peignables modules		Longueur	Réf. Commerc	Réf. Commerciale			
peigridales	modulos		Section	Section			
	17.5 mm	mm	10 mm²	16 mm <sup>2</sup>	30 mm <sup>2</sup>		
Compatib	le avec les gamm				<del>.</del>		
Compatib 3	ole avec les gamm	210 210	<b>F200 en versio</b> 359860	n <b>4 pôles</b> 359861	-		
Compatib 3 15	ble avec les gamm 12 60				_ _		
3 15	12	210 1050	359860	359861			

#### **Accessoires**

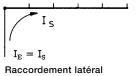
710000001100		
Description	Réf. Commerciale	Colis.
		(pièce)
Capuchons pour dents de peignes		
Capuchons (x5)	359875	10
Embouts isolants de fin de peignes		
Embouts isolants peignes unipolaires	359872	50
Embouts isolants peignes bipolaires	359870	50
Embouts isolants peignes tripolaires	359870	50
Embouts isolants peignes tétrapolaires	359871	50

# Peignes simples Répartition

Courant admissible par les accessoires de raccordement en fonction du point d'alimentation et de la section du conducteur

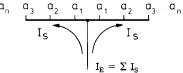
#### Raccordement latéral

Section du conducteur	mm²	10	16	30
Courant maxi. admissible par phase (Is)	Α	63	80	120



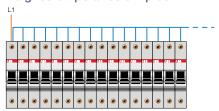
#### Raccordement central

Section du conducteur	mm²	10	16	30
Courant admissible par phase (le)	Α	100	120	160
Courant maxi. admissible par branche (Is)			n du point d'alim	entation et du
		calibre des disjoncteurs		



Raccordement central

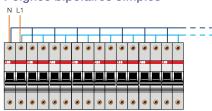
### Peignes unipolaires simples



Peignes unipolaires simples

Peignes unipolaires avec contact(s) auxiliaire(s)

### Peignes bipolaires simples

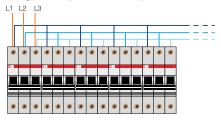


Peignes bipolaires simples



Peignes bipolaires avec contact(s) auxiliaire(s)

#### Peignes tripolaires simples

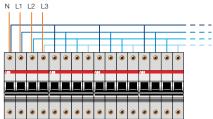


Peignes tripolaires simples



Peignes tripolaires avec contact(s) auxiliaire(s)





Peignes tétrapolaires simples



Peignes tétrapolaires avec contact(s) auxiliaire(s)

# Peignes équilibrés Répartition

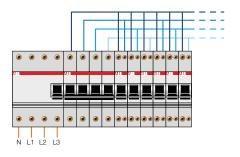


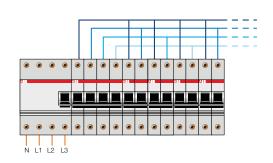
### Peignes équilibrés

Nombre de Ph/N	Nombre de modules	Longueur	Section	Réf. Commerciale	
	17.5 mm	mm	mm²		
Pour la répart	ition tétrapola	aire vers ph/N	-	·	
9	13	160	10	190179	
14	18	245	10	190500	
20	24	350	10	190501	
Pour la répart	ition tétrapola	aire vers bipola	aire		
10	24	420	10	190166	

### Accessoires

Description	Réf. Commerciale	
Cache-dents pour peignes ph/N	190164	
Embouts de fin de peignes	190180	
Pictogrammes jaunes (x50 pcs)	190167	



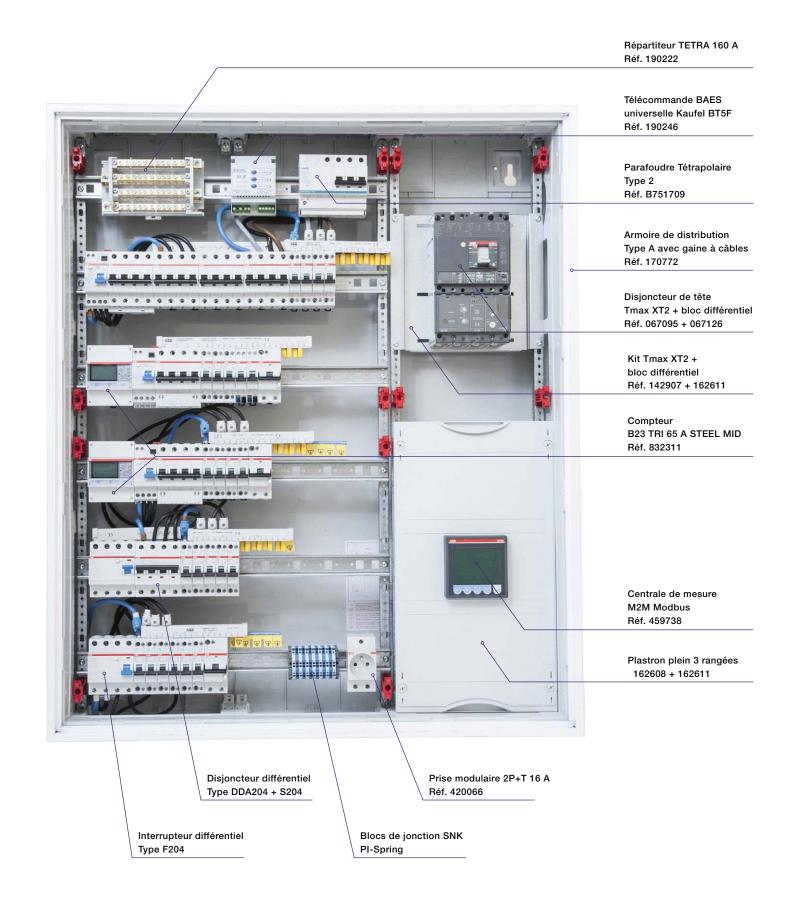






Nombre de Ph/N	Nombre de modules	Longueur	Section	Réf. Commerciale	
	17.5 mm	mm	mm²		
Peignes équ	uilibrés ph/N				
57	57	1020	10	190176	
Raccordeme	ent				
Jeu de 4 bornes de	e raccordement (si	utilisation de câbles)	25	190168	
Liaison souple préf	abriquée	······	10	190177	
Liaison souple préf	abriquée	•••••	16	190178	

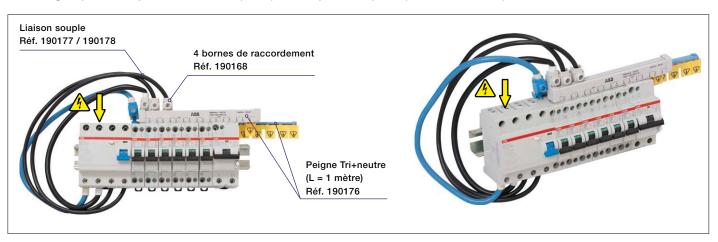
# Exemples d'application Répartition



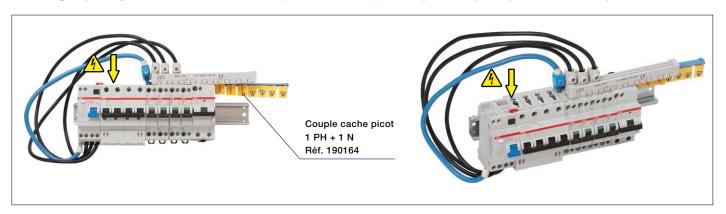
# Exemples d'application Répartition

### Arrivée par le haut

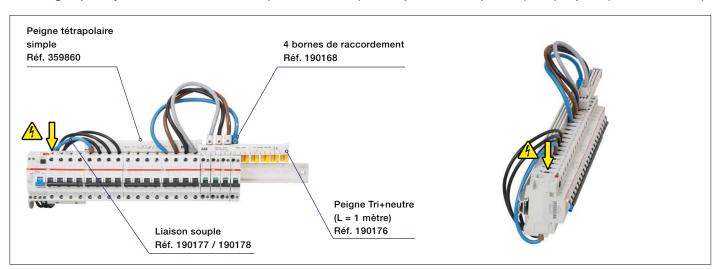
Tête de groupe interrupteur différentiel (F200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)



Tête de groupe disjoncteur + bloc différentiel (S200 + DDA200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)



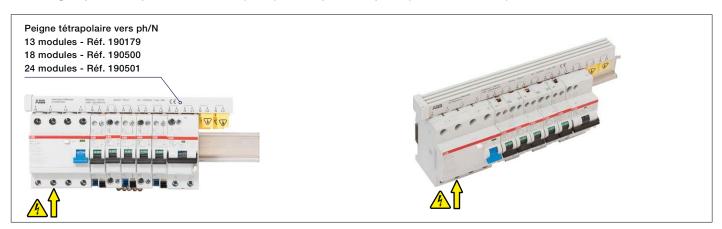
Tête de groupe disjoncteur + bloc différentiel (S200 + DDA200) vers répartition tétrapolaire (S204) et ph/N (SN201 et DS201)



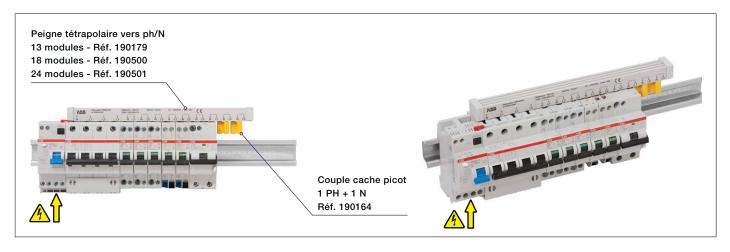
# Exemples d'application Répartition

### Arrivée par le bas

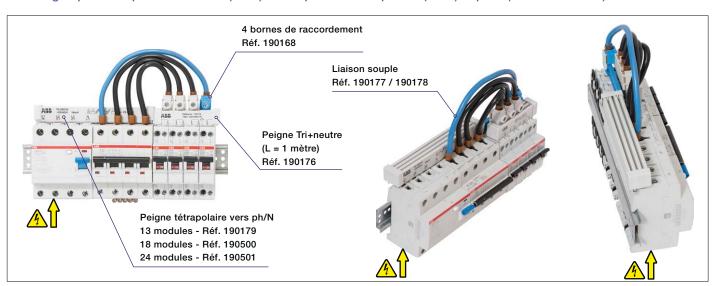
Tête de groupe interrupteur différentiel (F200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)



Tête de groupe disjoncteur + bloc différentiel (S200 + DDA200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)



Tête de groupe interrupteur différentiel (F200) vers répartition tétrapolaire (S204) et ph/N (SN201 et DS201)



# Répartiteurs juxtaposables Répartition



REPUNI 125A 1 répartiteur par phase



**REPUNI 160A** 



REPUNI 250A et 400A

### Dédoublement



### 4 pôles



#### **Avantages**

- Évite de charger les goulottes en diminuant la longueur des câbles et donc le coût en câbles
- Libère de la place sur le rail DIN grâce à l'équerre de fixation sur l'arrière du rail
- Simplifie le câblage et le rend plus clair

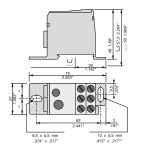
#### Références de commande

Type	Réf.	Tension	ln	lcw	lpk	Section	Section départ		Dimensions	Nb. de	Colis.
	Commerciale	nominale		1 s		arrivée	avec embout	sans embout	HxLxP	modules	(pièce)
		V AC	Α	kA	kA	mm²	mm²	mm²	mm	17.5 mm	
Réparti	iteurs unipo	laires - rail	DIN	- IP	20						
REPUNI 125A	035620411	690 (1500 V DC)	125	4.4	30	10 à 35 (gauche) 6 à 16 (droite)	6 x 2.5 à 16	6 x 2.5 à 16	74x27x46	1.5	1
REPUNI 160A	035620021	690 (1500 V DC)	160	11	30	16 à 70	6 x 2.5 à 16	6 x 2.5 à 16	92x35x49	2	1
REPUNI 250A	017965715	690 (1500 V DC)	250	21	51	35 à 120	(2 x 2.5 à 25) + (5 x 2.5 à 16) + (4 x 2.5 à 10)	(5 x 2.5 à 16) +	95.5x44.5x49	2.5	1
REPUNI 400A	017965022	690 (1500 V DC)	400	21	51	95 à 185	(2 x 2.5 à 25) + (5 x 2.5 à 16) + (4 x 2.5 à 10)	(5 x 2.5 à 16) +	95.5x44.5x49	2.5	1

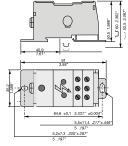
### Informations complémentaires

Туре	Ensemble tétra	Protection	Capot	Liaison entre 2 répartiteurs ou plus	Masse
					(1 pce)
					g
REPUNI 125A	104 mm	IP20	Aucun capot à ouvrir ou à enlever	Par barre Par câble souple de 6 à 16 mm² Serrage : clé 6 pans 4 mm Couple de serrage : 3.5 Nm	137
REPUNI 160A	141 mm	IP20	Aucun capot à ouvrir ou à enlever	Par barre Par câble souple de 6 à 16 mm² Serrage : clé 6 pans 5 mm Couple de serrage : 3 Nm	234
REPUNI 250A	180 mm	IP20	Capot intégré		450
REPUNI 400A	180 mm	IP20	Capot intégré		450

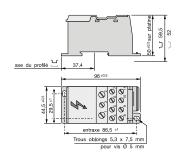
### **Dimensions** mm



REPUNI 125A



**REPUNI 160A** 



REPUNI 250A et REPUNI 400A

# Répartiteurs étagés Répartition





REPTETRA 125A



**REPTETRA 160A** 

### Répartiteurs tétrapolaires modulaires

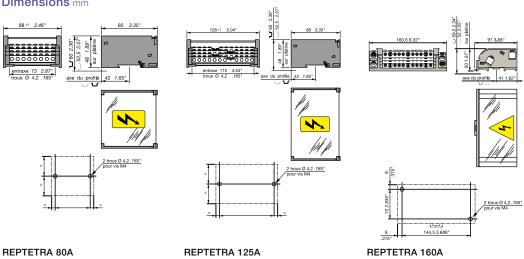
#### **Avantages**

- Un répartiteur pour toutes les phases
- Montage sur rail DIN ou sur plaque pleine.

#### Références de commande

Туре	Réf.	Tension	ln	lcw	lpk	Section arrivée	Section dépar	t	Dimensions	Nb. de	Colis.
	Commerciale	nominale		1 s			avec embout	sans embout	HxLxP	modules	(pièce)
		٧	Α	kA	kA	mm²	mm²	mm²	mm	17.5 mm	
Répartite	urs tétrapo	laires - r	ail D	IN							
REPTETRA 80A		690 (IEC) 600 (UL)		3		16 (avec embout) 16 (sans embout)			85x88x48	5	1
REPTETRA 125A		690 (IEC) 600 (UL)		4.2		25 (avec embout) 35 (sans embout)			85x129x48	7	1
REPTETRA 160A		690 (IEC) 600 (UL)	160	6.2	20	10 à 50 (sans embout)		(3 x 6 à 35) + (8 x 2.5 à 16)	90x160.5x50	9	1

#### **Dimensions** mm



### Répartiteurs tétrapolaires spécifiques

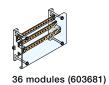
### **Avantages**

- Tenue Icw 15 kA
- 2 largeurs disponibles.

### Répartiteurs tétrapolaires étagés



24 modules (603514)



#### Références de commande

Désignation	Réf.	Tension	In	lcw	lpk	Section	Installation	Dimensions	Nb. de	Colis.
	Commerciale	nominale		1 s				HxLxP	modules	(pièce)
		٧	Α	kA	kA	mm²		mm	17.5 mm	
Répartiteurs	tétrapolaire	s								
Répartiteur étagé 250 A pour ArTu Largeur 600 mm	603514	500	250	15	30	22 trous M5	support 661802 pour ArTu L et support 603515 pour ArTu M et ArTu K	190x447x81	24	1
Répartiteur étagé 250 A pour ArTu Largeur 800 mm	603681	500	250	15	30	32 trous M5	support 661802 pour ArTu L et support 603515 pour ArTu M et ArTu K	190x622x81	36	1

# Répartiteurs connexion rapide Répartition



Uniclic tétrapolaire

#### Description

La gamme Uniclic ABB permet de répartir l'alimentation des appareils de protection et de coupure d'une rangée modulaire jusqu'à 24 départs, tout en répondant aux besoins de l'indice de service IS223.

#### **Avantages**

- 12 départs tétrapolaires ou 24 départs phase neutre
- Alimentation jusqu'à 250 A
- Utilisation de connecteurs pré-câblés 320/500 mm
- Départ jusqu'à 63 A
- Chaque départ est réalisé simplement en encliquetant un connecteur, vous n'avez aucune vis à serrer
- Le verrouillage est garanti par un clic sonore
- Déverrouillage impossible sans l'utilisation d'un tournevis
- Les branchements peuvent être faits sous tension, aucun risque de contact direct : l'ensemble du système est IP20.
- Mise en oeuvre







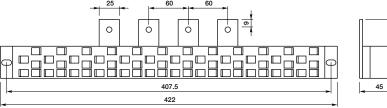
#### Répartiteur Uniclic

- Alimentation jusqu'à 250 A
- Directement fixé sur jeu de barres
- Fixé sur montant, alimentation par câbles à cosses.

#### Références de commande

	Réf. Commerciale		ln	lcw 1 s	lpk					Colisage Mini. de
										commande
		٧	Α	kA	kA	mm²		mm	17.5 mm	
Jeu de barres	27320	400	250	10	61	6 et 10	IP20 pour les	40 x 422 x 45	24	1
UNICLIC 250 A						(36 Ph + 24 N)	connecteurs			
tétrapolaire							de départs			

#### **Dimensions** mm





# Répartiteurs connexion rapide Répartition



Cordons de raccordement

#### Cordons connecteurs

- Connecteurs préfabriqués 6 ou 10 mm²
- Longueurs disponibles : 320 et 500 mm
- Intensité maxi, 40 ou 63 A.

#### Références de commande

Désignation	Réf. Commerciale	In	Section	Degré de protection	Longueur	Colisage Mini, de
						commande
		Α	mm²		mm	:
Cordon de raccordement bleu (neutre)	27322	40	6	IP20	320	10
Cordon de raccordement noir (phases)	27321	40	6	IP20	320	10
Cordon de raccordement bleu (neutre)	27324	63	10	IP20	320	10
Cordon de raccordement noir (phases)	27323	63	10	IP20	320	10
Cordon de raccordement bleu (neutre)	190184	63	10	IP20	500	10
Cordon de raccordement noir (phases)	190183	63	10	IP20	500	10

#### Maintenance

- L'équilibrage des phases, l'ajout et le remplacement d'un départ peut être effectué sous tension par un technicien qualifié, habilité B1V et conformément aux préconisations du guide UTE C 63-429.

### Évolution sous tension, préconisations à respecter

- Afin de procéder à un branchement sous tension, il est impératif de câbler l'extrémité du fil avant d'insérer le connecteur dans l'Uniclic. De plus, lors d'un débranchement (ou branchement) sous tension, il est impératif de mettre le disjoncteur aval sur la position "OFF".



Kit de fixation ArTuL mural



Kit de fixation ArTuL au sol

### Accessoires de montage pour ArTu L

- Montage en armoire mural L = 600 mm
- Montage en armoire au sol  $L=600\ mm$  ou  $L=800\ mm$  avec gaine à câble interne

### Références de commande

Désignation	Réf. Commerciale	Colisage Min. de commande
Kit de fixation ArTu L mural	27325	1
Kit de fixation ArTu L au sol	27326	1

# Borniers de distribution Conducteurs de protection Répartition



Bornier de distribution

### Borniers de distribution (blocs de jonction interconnectés)

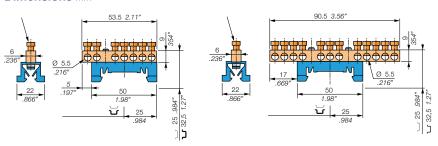
Section de raccordement maxi.	Pas	Intensité	Туре	Réf. Commerciale	Couleur	Nb. de blocs
mm²	mm	Α			Ī	:
4	6	32	MB 4/6.L	1SNA <b>115406</b> R <b>13</b> 00	Gris	2
	-			1SNA <b>115407</b> R <b>14</b> 00	··· <u>·</u>	3
				1SNA <b>115408</b> R <b>25</b> 00		4
	:			1SNA <b>115409</b> R <b>26</b> 00	··· <u>·</u>	5
				1SNA <b>115410</b> R <b>12</b> 00		6
	•	•		1SNA <b>115411</b> R <b>07</b> 00		8
	•	İ		1SNA <b>115412</b> R <b>00</b> 00		10
4	6	300 / 1 s	MB 4/6.P	1SNA <b>165420</b> R <b>26</b> 00	Vert/Jaune	2
	<u> </u>			1SNA <b>165421</b> R <b>13</b> 00		3
	•	İ		1SNA <b>165422</b> R <b>14</b> 00		4
	<u> </u>			1SNA <b>165423</b> R <b>15</b> 00	***	5
	•			1SNA <b>165424</b> R <b>16</b> 00	··· <u>•</u>	6
	<u> </u>			1SNA <b>165425</b> R <b>17</b> 00		8
		İ		1SNA <b>165426</b> R <b>10</b> 00		10
6	8	41	MB 6/8.L	1SNA <b>115413</b> R <b>01</b> 00	Gris	
			0, 0	1SNA <b>115414</b> R <b>02</b> 00	Cinio	3
	<del>!</del>	Ì	•	1SNA <b>115415</b> R <b>03</b> 00		4
	-	•		1SNA <b>115416</b> R <b>04</b> 00		5
				1SNA <b>115417</b> R <b>05</b> 00		6
	•			1SNA <b>115418</b> R <b>16</b> 00		8
			į	1SNA <b>115419</b> R <b>17</b> 00		10
<u></u> 6	8	720 / 1 s	MB 6/8.P	1SNA <b>165427</b> R <b>11</b> 00	Vert/Jaune	2
	Ŭ	7207 13	S MD GC.	1SNA <b>165428</b> R <b>22</b> 00	verboadne	3
	<u> </u>			1SNA <b>165429</b> R <b>23</b> 00		4
				1SNA <b>165430</b> R <b>20</b> 00		5
				1SNA <b>165431</b> R <b>15</b> 00		6
	<del>}</del>			1SNA <b>165432</b> R <b>16</b> 00		8
	1			1SNA <b>165433</b> R <b>17</b> 00		10
10	10	63	MB 10/10.L	1SNA <b>115328</b> R <b>23</b> 00	Gris	2
10	10		WID 10/10.L	1SNA <b>115329</b> R <b>24</b> 00		3
	}			1SNA <b>115330</b> R <b>21</b> 00		4
	<u> </u>	ŀ		1SNA <b>115331</b> R <b>16</b> 00		5
	<u> </u>			1SNA <b>115332</b> R <b>17</b> 00	· <del> </del>	6
	<del>}</del>			1SNA <b>115333</b> R <b>10</b> 00	}	8
		1		1SNA115334R1100		10
10	10	1200 / 1 s	MB 10/10.P	1SNA <b>165343</b> R <b>04</b> 00	Vert/Jaune	2
10	10	1200713	100 10/10.1	1SNA <b>165344</b> R <b>05</b> 00		3
	:	1		1SNA <b>165345</b> R <b>06</b> 00		4
		1		1SNA <b>165346</b> R <b>07</b> 00		5
	•			1SNA <b>165347</b> R <b>00</b> 00		6
	1	-		1SNA165348R1100		8
		<u> </u>		1SNA165349R1200		10
	i			: 10NA100043D1200	1	: 10



DBTI

Туре	Réf.	Couleur socle	Nb. de départs	Couple de	Section de
	Commerciale			serrage sur Vis M5	raccordement maxi.
				Nm	mm²
DBTI	1SNA <b>356100</b> R <b>15</b> 00	bleu	7	1.5	10
DBTI	1SNA <b>356101</b> R <b>02</b> 00	vert	7	1.5	10
DBTI	1SNA <b>356102</b> R <b>03</b> 00	bleu	12	1.5	10
DBTI	1SNA <b>356103</b> R <b>04</b> 00	vert	12	1.5	10

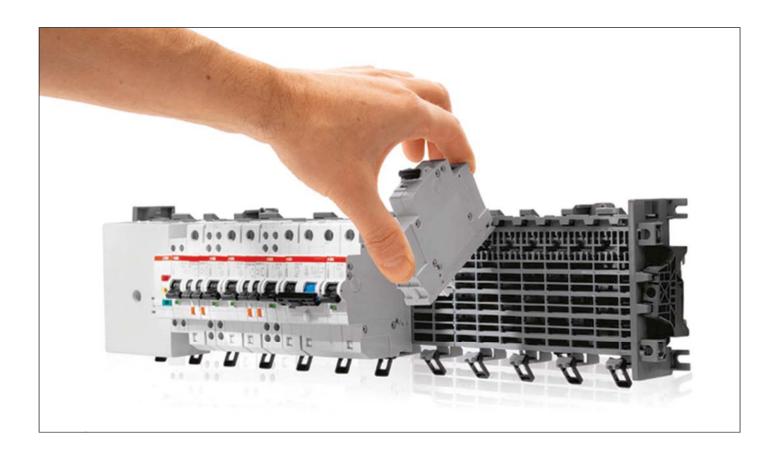
#### **Dimensions** mm



### SMISSLINE TP - Jeux de barres évolutives sous tension Répartition

SMISSLINE permet la maintenance et l'évolution sous tension des systèmes électriques. Lorsque la disponibilité est nécessaire 365 jours sur 365 et 24 heures sur 24, le système enfichable offre une flexibilité maximale.

Les dispositifs de protection SMISSLINE sont simplement embrochés sur un jeu de barres spécifique.



Pour en savoir plus, contactez-nous!