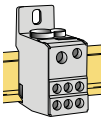
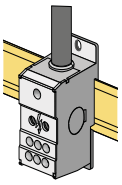
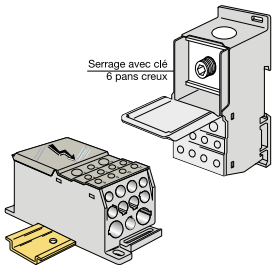
Répartiteurs juxtaposables
Répartition



REPUNI 125A
1 répartiteur par phase

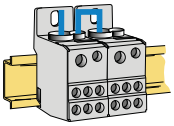


REPUNI 160A

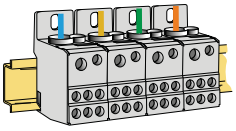


REPUNI 250A et 400A

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

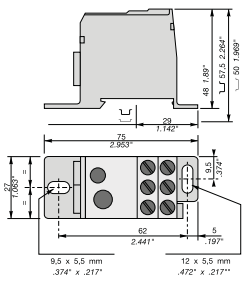
Références de commande

Type	Réf. Commerciale	Tension nominale	In	Icw 1 s	Ipk	Section arrivée	Section départ avec embout	Section départ sans embout	Dimensions H x L x P	Nb. de modules	Colis. (pièce)
		V AC	A	kA	kA	mm²	mm²	mm²	mm	17.5 mm	
Répartiteurs unipolaires - rail DIN - IP20											
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)	(2 x 2.5 à 35) + (5 x 2.5 à 16) + (4 x 2.5 à 10)	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)	(2 x 2.5 à 35) + (5 x 2.5 à 16) + (4 x 2.5 à 10)	95.5x44.5x49	2.5	1

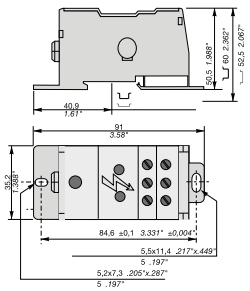
Informations complémentaires

Type	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

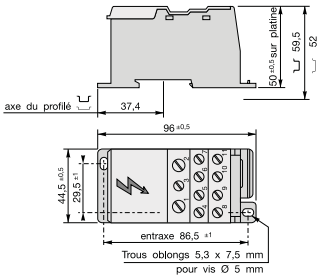
Dimensions mm



REPUNI 125A



REPUNI 160A



REPUNI 250A et REPUNI 400A

Répartiteurs étagés
Répartition

REPTETRA 80A

REPTETRA 125A

REPTETRA 160A

Répartiteurs tétrapolaires modulaires

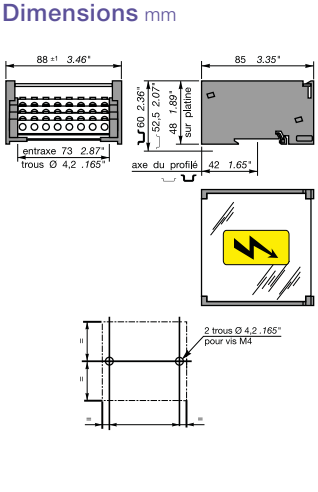
Avantages

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

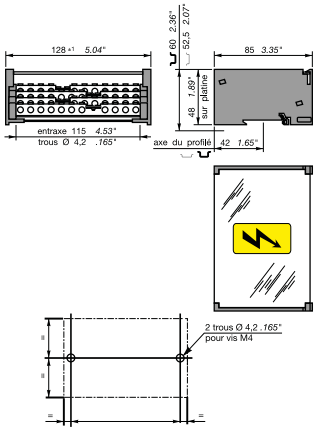
Références de commande

Type	Réf. Commerciale	Tension nominale V	In A	Icw 1 s kA	Ipk kA	Section arrivée mm²	Section départ avec embout mm²	Section départ sans embout mm²	Dimensions H x L x P mm	Nb. de modules 17.5 mm	Colis. (pièce)
Répartiteurs tétrapolaires - rail DIN											
REPTETRA 80A	**190220**	690 (IEC) 600 (UL)	80	3	21.6	16 (avec embout) 16 (sans embout)	8 x 10		85x88x48	5	1
REPTETRA 125A	**190221**	690 (IEC) 600 (UL)	125	4.2	29	25 (avec embout) 35 (sans embout)	10 x 16		85x129x48	7	1
REPTETRA 160A	**190222**	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

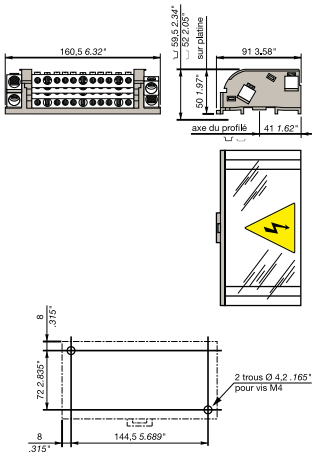
Dimensions mm



REPTETRA 80A



REPTETRA 125A



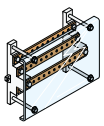
REPTETRA 160A

Répartiteurs tétrapolaires spécifiques

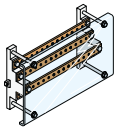
Avantages

- Tenue Icw 15 kA
- 2 largeurs disponibles.

Répartiteurs tétrapolaires étagés



24 modules (603514)



36 modules (603681)

Références de commande

Désignation	Réf. Commerciale	Tension nominale V	In A	Icw 1 s kA	Ipk kA	Section mm²	Installation	Dimensions H x L x P mm	Nb. de modules 17.5 mm	Colis. (pièce)
Répartiteurs tétrapolaires										
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

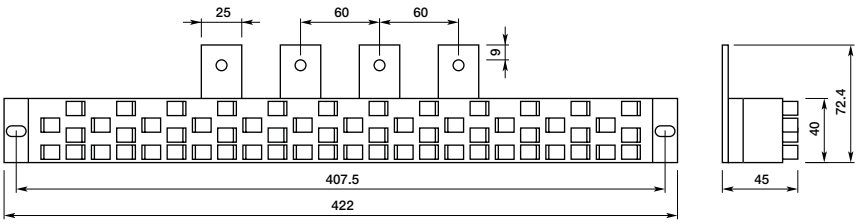
Répartiteur Uniclic

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

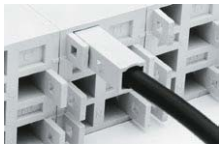
Références de commande

Désignation	Réf. Commerciale	Tension nominale V	In A	Icw 1 s kA	Ipk kA	Section mm²	Degré de protection	Dimensions H x L x P mm	Nb de modules 17.5 mm	Colisage Mini. de commande
Jeu de barres UNICLIC 250 A tétrapolaire	27320	400	250	10	61	6 et 10 (36 Ph + 24 N)	IP20 pour les connecteurs de départs	40 x 422 x 45	24	1

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 A	Section mm²	Degré de protection	Longueur mm	Colisage Mini. de commande
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)

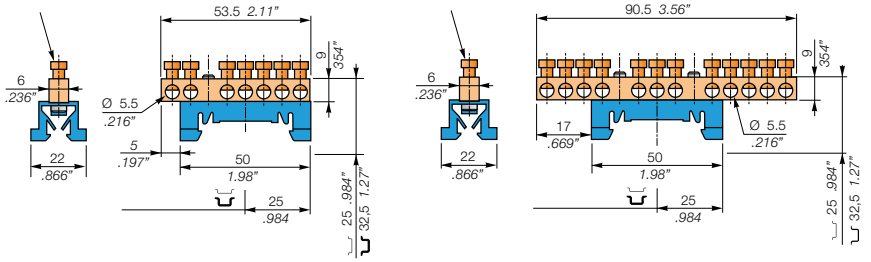
Section de raccordement maxi. mm²	Pas mm	Intensité A	Type	Réf. Commerciale	Couleur	Nb. de blocs
4	6	32	MB 4/6.L...	1SNA115406R1300	Gris	2
				1SNA115407R1400		3
				1SNA115408R2500		4
				1SNA115409R2600		5
				1SNA115410R1200		6
				1SNA115411R0700		8
				1SNA115412R0000		10
4	6	300 / 1 s	MB 4/6.P...	1SNA165420R2600	Vert/Jaune	2
				1SNA165421R1300		3
				1SNA165422R1400		4
				1SNA165423R1500		5
				1SNA165424R1600		6
				1SNA165425R1700		8
				1SNA165426R1000		10
6	8	41	MB 6/8.L...	1SNA115413R0100	Gris	2
				1SNA115414R0200		3
				1SNA115415R0300		4
				1SNA115416R0400		5
				1SNA115417R0500		6
				1SNA115418R1600		8
				1SNA115419R1700		10
6	8	720 / 1 s	MB 6/8.P	1SNA165427R1100	Vert/Jaune	2
				1SNA165428R2200		3
				1SNA165429R2300		4
				1SNA165430R2000		5
				1SNA165431R1500		6
				1SNA165432R1600		8
				1SNA165433R1700		10
10	10	63	MB 10/10.L	1SNA115328R2300	Gris	2
				1SNA115329R2400		3
				1SNA115330R2100		4
				1SNA115331R1600		5
				1SNA115332R1700		6
				1SNA115333R1000		8
				1SNA115334R1100		10
10	10	1200 / 1 s	MB 10/10.P	1SNA165343R0400	Vert/Jaune	2
				1SNA165344R0500		3
				1SNA165345R0600		4
				1SNA165346R0700		5
				1SNA165347R0000		6
				1SNA165348R1100		8
				1SNA165349R1200		10

DBTI

Barres avec support pour conducteur de protection

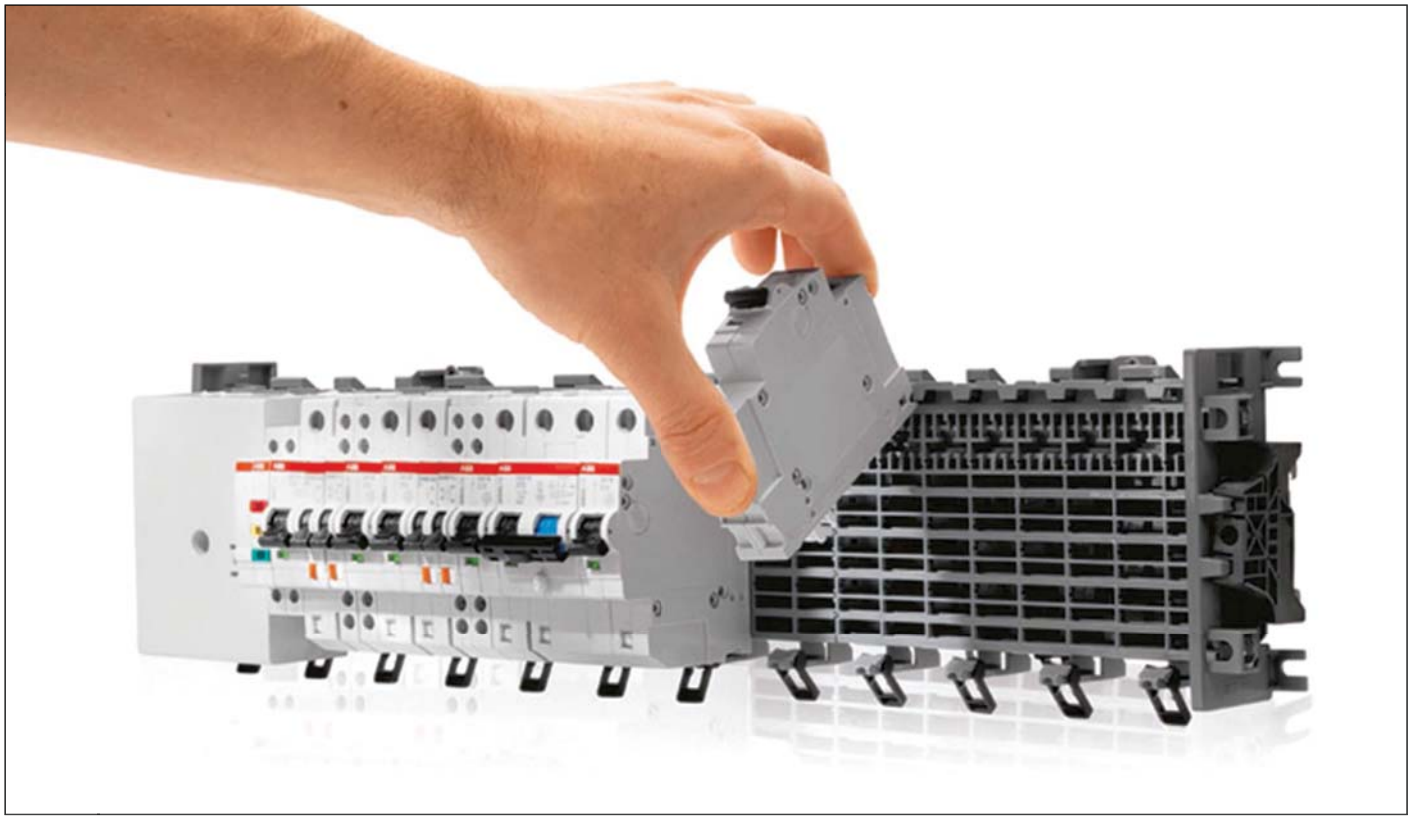
Type	Réf. Commerciale	Couleur socle	Nb. de départs	Couple de serrage sur Vis M5 Nm	Section de raccordement maxi. mm²
DBTI	1SNA356100R1500	bleu	7	1.5	10
DBTI	1SNA356101R0200	vert	7	1.5	10
DBTI	1SNA356102R0300	bleu	12	1.5	10
DBTI	1SNA356103R0400	vert	12	1.5	10

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 !