

# Répartiteurs juxtaposables et étagés

## Répartiteurs étagés Linergy DS 1P et 4P, 100 à 250 A



**Linergy DS :**

- simplicité d'équilibrage des phases,
- facilité et confort de câblage,
- visibilité du câblage.



### Caractéristiques

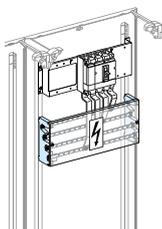
selon les normes	CEI/EN 60947-7-1
tension assignée d'isolement (Ui)	500 V CA
tension d'emploi (Ue)	230 V CA / 400 V CA
tenu aux chocs (Uimp)	8 kV
fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
degré de pollution	3
catégorie de surtension	III
température de référence	40 °C
température d'utilisation	-25 °C à +55 °C
tenu diélectrique	2500 V CA

**! Ces appareils doivent être raccordés hors tension**

Début de commercialisation mai 2013 →

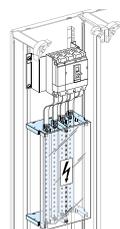
	uni			tétr				tétr		
références	LGY112510	LGY116013	LGY125014	LGY410028	LGY412548	LGY412560	LGY416048	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515
nb de pôles	uni			tétr				-		
calibre	125 A	160 A	250 A	100 A	125 A	160 A	160 A	100 A	125 A	
nb raccordement	10	13	14	4 x 7	4 x 12	4 x 15	4 x 12	7	12	15
bornes diamètre (mm)	2 x Ø 9,5	2 x Ø 12	1 x Ø 15,3	2 x Ø 7,5	1 x Ø 9	1 x Ø 9,5	1 x Ø 12	2 x Ø 7,5	1 x Ø 9	1 x Ø 9,5
câbles rigides (mm²)	10 à 35	25 à 70	35 à 120	2,5 à 25	10 à 35	10 à 35	25 à 70	2,5 à 25	10 à 35	10 à 35
câbles souples (mm²)	6 à 35	16 à 50	25 à 95	1,5 à 16	4 à 25	6 à 35	16 à 50	1,5 à 16	4 à 25	6 à 35
vis / serrage (N.m)	Hc / 8	Hc / 9	Hc / 14	PZ2 / 2	PZ2 / 2,5	PZ2 / 2,5	Hc / 5	PZ2 / 2	PZ2 / 2,5	PZ2 / 2,5
	2 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	3 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	1 x Ø 10 1,5 à 50 1,5 à 35 Hc / 4	5 x Ø 5,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	7 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	3 x Ø 8,5 6 à 35 4 à 25 PZ2 / 2	3 x Ø 9 10 à 35 4 à 25 PZ2 / 2,5	5 x Ø 5,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	7 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2	3 x Ø 8,5 6 à 35 4 à 25 PZ2 / 2
	6 x Ø 5,8 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	8 x Ø 5,8 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	4 x Ø 6 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2 8 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2		4 x Ø 6,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	11 x Ø 6,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	8 x Ø 7,5 2,5 à 25 1,5 à 16 PZ2 / 2		4 x Ø 6,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2	11 x Ø 6,5 1,5 à 16 1,5 à 10 PZ2 / 2
courant crête (Ipk)	25 kA	36 kA	60 kA	24 kA	26 kA	28 kA	36 kA	-	-	-
courant courte durée admissible (Icw)	4,2 kA	8,4 kA	14,4 kA	3 kA	4,2 kA	4,2 kA	8,4 kA	-	-	-
nombre de pas de 9 mm	3	4	5	8	14	20	18	7	14	17
masse (g)	125	163	239	210	390	559	567	63	111	149
barrette neutre (option)	-	-	-	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515	LGYN12512	-	-	-
Fin de commercialisation →	premier semestre 2013			uni	bi			tétr		
références	14936	14938	14937	14939	13506	13507	13508	13510	13512	13514
courant assigné d'emploi Ie à 40 °C (A)	80	80	80	80	100	125	40	100	125	125
nb de trous	5	5	2 x 6	2 x 6	2 x 7	2 x 13	4 x 13	4 x 7	4 x 13	4 x 17

## Répartiteurs étagés 4P, 160 et 250 A



montage horizontal en coffret ou en armoire Prisma Plus

**! Ces appareils doivent être raccordés hors tension**



montage vertical en gaine Prisma Plus

références	04052	04053
courant assigné d'emploi Ie à 40 °C	160 A	250 A
section des barres (mm)	15 x 5	20 x 5
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750	750
courant assigné de courte durée admissible Icw (kA eff./1 s)	10	13
composition	2 supports étagés 4 barres de cuivre orientées	en matériau isolant percées au pas de 25 mm : 13 trous taraudés M6 (départs) 4 trous lisses Ø 12,2 (alimentation)
raccordement	alimentation par câbles (arrivée) répartition (départ)	16° à 50° avec cosses serties pour le pack 250 13 départs par phase 50 mm² maxi
installation	sur les montants fonctionnels	vissé en position horizontale dans les coffrets et les armoires vissé en position verticale dans la gaine de 300 mm
	sur plaque pleine ou perforée	vissé avec entraxe de fixation 450 x 200 mm
livré avec		1 sachet de visserie 36 vis tête fendue M16x6 + rondelles contact 1 écran isolant de face avant IP xxB
accessoires	vis tête fendue M16x6 + rondelles de contact (lot de 40)	04195