

Canalisations d'éclairage Canalisations petite puissance

 **sermes**
appareillage & systèmes



Canalisations d'éclairage

ELSY-LUM 25-40A



Le système de canalisations préfabriquées de la gamme ELSY-LUM est facile à mettre en oeuvre.

Conçu pour la distribution d'énergie de petite puissance de 25 à 40A il est idéalement adapté pour l'alimentation de l'éclairage et des prises de courant électriques dans les locaux commerciaux, plateformes logistiques, bâtiments tertiaires ou industriels ainsi que les salles de sport. Le prémontage des luminaires Lamdalux permet de réduire le temps d'installation d'au moins 15 minutes par luminaire.

LES AVANTAGES DE LA GAMME

Disponibilité

La plupart des références sont tenues sur stock

Sans Halogène

Les conducteurs en cuivre sont logés dans une nappe isolante en matière thermoplastique auto-extinguible et sans halogène.

Protection contre la corrosion

L'enveloppe de la canalisation ELSY-LUM est réalisée en tôle d'acier assurant une résistance mécanique maximale.

Le traitement de surface par galvanisation à chaud garantit une protection élevée contre la corrosion, durable dans le temps.

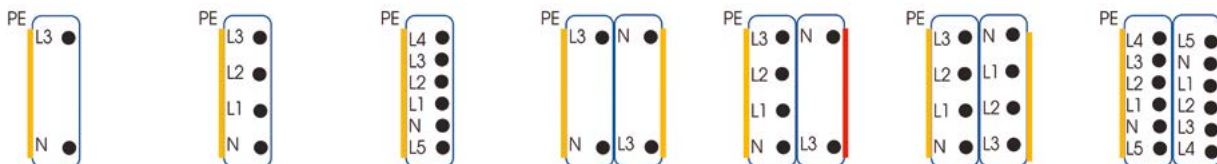
Vaste choix de coloris

Disponible en version standard acier et en blanc, nous proposons d'autres teintes RAL livrables sur demande (mini de 144 pièces par commande).



Large choix en 25A et 40A

Versions en 2, 4 et 6 pôles en circuit simple, ou 2+2, 4+2, 4+4 ou 6+6 pôles.



Compatible DALI

Ces multiples configurations permettent d'optimiser l'alimentation de l'éclairage, des circuits auxiliaires, des blocs de secours ou encore de réaliser une installation de gestion économique de l'éclairage par bus DALI.

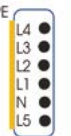
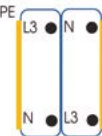
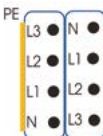
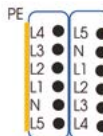
Détrompage

Possibilité de détrompage pour ne pas mélanger les connecteurs entre différentes lignes (sur demande).

Éléments droits (version tôle)

Version blanc et autres coloris, nous consulter



Intensité	Article	Longueur (en mètre)	Nombre de dérivation	     					
				2 pôles	4 pôles	6 pôles*	2P+2P	4P+4P	6P+6P*
25A	élément droit	3	3	47435401	47435400	47435428	47435483	47435435	47435487
		3	6	47435515	47435426	47435429	47435489	47435436	47435493
		1,5	2	47435403	47435402	47435438	47435689	47435437	47435507
	Alimentation**	Alimentation droite		47435405	47435405	47435439	47435441	47435441	47435562
		Embout de fermeture gauche		47435408	47435408	47435408	47435444	47435444	47435444
		Alimentation gauche double nappe		47435406	47435406	47435440	47435442	47435442	47435566
		Embout de fermeture droit		47435407	47435407	47435407	47435443	47435443	47435443
		Liaison souple		47435404	47435404	47435445	47435446	47435446	47435558
	élément droit	3	3	47435614	47435463	47435616	47435576	47435472	47435581
		3	6	47435620	47435618	47435622	47435583	47435587	47435589
		1,5	2	47435632	47435630	47435634	47435599	47435603	47435605
	Alimentation**	Alimentation droite		47435462	47435462	47435675	47435471	47435471	47435678
		Embout de fermeture gauche		47435408	47435408	47435408	47435444	47435444	47435444
		Alimentation gauche double nappe		47435680	47435680	47435682	47435684	47435684	47435686
		Embout de fermeture droit		47435407	47435680	47435682	47435444	47435444	47435444
		Liaison souple		47435666	47435666	47435668	47435670	47435670	47435672

*Pour les canalisations 6 pôles, les conducteurs L4 et L5 sont limités à 25A

**Avec les alimentations, commander les embouts de fermeture (AD + FEG / AG + FED)



Alimentation droite
ELSYAD



Alimentation gauche
ELSYAG



Liaison flexible ELSYFLEX
À utiliser impérativement au dessus
des joints de dilation du bâtiment



Embout de fermeture
ELSYFEG (noir)



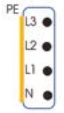
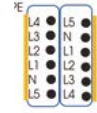
Embout de fermeture
ELSYFED



Obturbateur IP55
pour restaurer le degré de protection IP55
après le déplacement d'un luminaire.

Connecteurs standards



Intensité	Phase	Câble FROR	Longueur	Repérage couleur		Pour canalisations standards simple ou double nappe		
				connecteur	embase			
						2 pôles	4 pôles	6 pôles
10A	N/L1	3 x 1 mm ²	1m	orange	gris		47435419	47435419
10A	N/L2	3 x 1 mm ²	1m	orange	vert		47435420	47435420
10A	N/L3	3 x 1 mm ²	1m	orange	noir	47435421	47435421	47435421
10A	N2/L3		1m	orange	brun		47435451	47435451
10A	N-L1-L2-L3	5 x 1 mm ²	2m	noir	orange		47435452	47435452
10A	N-L1-L4/L5	5 x 1 mm ²	2m	noir	gris			47435453
10A	N-L2-L4/L5	5 x 1 mm ²	2m	noir	vert			47435454
10A	N-L3-L4/L5	5 x 1 mm ²	2m	noir	noir			47435455
10A	N2-L3-L4/L5	5 x 1 mm ²	2m	noir	brun			47435456
10A	L4/L5	3 x 1 mm ²	1m	orange	orange			47435457

Connecteurs standards 3 pôles

Connecteurs de dérivation pré-câblés, intensité nominale 10A pour les canalisations Elsy-Lum. Destinés à l'alimentation de luminaires. Corps du connecteur orange pour les 3 pôles. Socle connecteur avec repérage couleur en fonction du câblage. Connecteurs configurés selon tableau ci-dessus. Câble moulé, dégainé à l'extrémité avec embouts de câblage.

Connecteurs standards 5 pôles



Connecteurs de dérivation pré-câblés, intensité nominale 10A pour les canalisations Elsy-Lum. Destinés à l'alimentation de luminaires. Corps du connecteur de couleur noire pour les applications 5 conducteurs. Les pôles 4 et 5 sont entre autres destinés à la commande DALI. Socle connecteur avec repérage couleur en fonction du câblage. Connecteurs configurés selon tableau ci-dessus. Câble moulé, dégainé à l'extrémité avec embouts de câblage.

Connecteurs configurables (avec contacts amovibles) Sans câbles

Intensité	Phase	Fusible	contact aux.	Pour canalisations standards simple ou double nappe					
									
				2P	2P+2P	4P	4P+4P	6P	6P+6P
16A	N/L			47435423	47435423	47435423	47435423	47435423	47435423
10A	N/L			47435422	47435422	47435422	47435422	47435422	47435422
16A	N/L	6,3A*		47435423	47435423	47435423	47435423	47435423	47435423
10A	N/L	16A**	L4/L5					47435449	47435449
16A	N/L	6,3A*	L4/L5					47435450	47435450

* Fusible 5X20 - ** Fusible CH8 (8,5 x 31,5)

Contacts amovibles à commander avec les connecteurs configurables

Connecteurs de dérivation sans câble. Existe selon les modèles en 16A sans fusibles, 10A avec fusibles, 6,3A et 16A avec fusibles 16A 2 Contacts amovibles (N/L) livrés avec sélection de phase au moment du raccordement. Rajout de contacts possible. Couvercle transparent.



Contact neutre 16A
ELSYCM16N

Contact phase 16A
sans emplacement
fusible ELSYCM16

Contact phase 10A
fusible 6,3A
ELSYCMF63

Contact phase 16A
fusible 16A
ELSYCMF16

Fixations

Arceau de fixation à fermeture rapide

Canalisation standard **ELSYSUP12**

référence : **47435414**

Canalisation double **ELSYSUPDOUBLE12**

référence : **47435458**

Pour la fixation au plafond ou au sol (canalisation sans charge).

Fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.

Fixation des éléments droits et/ou des luminaires.

Charge maximale 12 kg.

Entraxe de fixation maxi 3m.



Etrier de fixation combiné

Étrier universel **ELSYSUP25**

référence : **47435415**

Étrier universel double **ELSYSUPDOUBLE25**

référence : **47435459**

Pour la fixation au plafond, au sol ou au mur.

Fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.

Fixation des éléments droits et/ou des luminaires.

Charge maximale 25 kg.

Entraxe de fixation maxi 3m.



Mousqueton

Mousqueton acier Zi **0524505**

référence : **47430115**

Crochet en S **3524230**

référence : **47430104**

Utilisation en combinaison avec les étriers de fixation.

Fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.

Poids maximale 30 kg.



Crochets de suspension

Crochet pour suspension chaîne **ELSYCRO**

référence : **47435447**

Crochet fermé **ELSYCROFER**

référence : **47435416**

Pour la fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.

Fixation des éléments droits et/ou des luminaires.

Poids maximale 25 kg.



Etrier à ressort

Étrier à ressort standard **ELSYSUPR25**

référence : **47435417**

Étrier à ressort double **ELSYSUPRDOUBLE25**

référence : **47435460**

Pour la fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.

Fixation des éléments droits et/ou des lumières.

Charge maximale 25 kg.



Gripple

Câble de suspension en acier **SUSP45**

référence : **47430112**

Câble de suspension réglable en acier (Gripple).

Longueur 3m

Fixation M6

Poids maximale 45 kg.



Mise en oeuvre

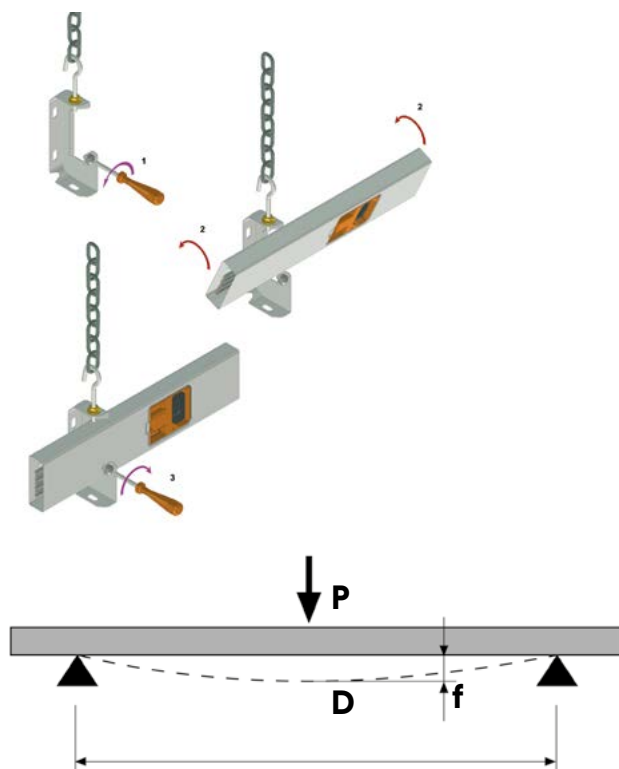
En fonction du type d'installation des suspensions et/ou du type de luminaire et de leur poids, choisir les étriers adaptés.
Tenir compte de la somme des masses (canalisation et éclairage) entre deux points de fixation.
Toujours garder le même entraxe de suspension ou de fixation.
Il faut utiliser des étriers distincts pour le montage des luminaires et la suspension de la canalisation.

Montage luminaires

ELSYSUP12	ELSYSUP25 0524505	ELSYCROFER 3524230	ELSYSUPR25* 0524505
			
TYPE 1	TYPE 2A	TYPE 2B	TYPE 3

Luminaires étanches ——— armatures industrielles ———
et réflecteurs industriels
* Uniquement s'il n'y a pas de risques de chocs
sur les luminaires (appareils de manutention,...)

Montage canalisation avec étriers



CHARGE MÉCANIQUE ADMISSIBLE (charge concentrée)

D	Entraxe de suspension	m	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
P	Charge maximum	kg	28,4	16,4	15,1	11,5	9,3	6,4	4,8
f	f Flèche maximale = 1/350 x distance (D)								

Caractéristiques techniques

Courant nominal 40°C*	A	25	25	25	25	40	40	40	40
Conducteurs actifs	nombre	2	6	2+2	6+6	2	6	2+2	6+6
		4		4+2		4		4+2	
				4+4				4+4	
Dimensions extérieures	LxH	20x58	20x58	40x58	40x58	20x58	20x58	40x58	40x58

Informations générales

Tension de fonctionnement	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Tension d'isolement	V	690	690	690	690	690	690	690	690
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Degré de protection	IP	55	55	55	55	55	55	55	55

Conducteurs actifs

Section N, L1, L2, L3	mm²	2,54	2,54	2,54	2,54	6,15	6,15	6,15	6,15
Section L4, L5	mm²	-	2,54	-	2,54	-	2,54	-	2,54
Résistance phase -R20	mΩ/m	6,52	6,52	6,52	6,52	2,7	2,7	2,7	2,7
Résistance phase L4, L5 -R20	mΩ/m	-	6,52	-	6,52	-	6,52	-	6,52
Réactance phase -X	mΩ/m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,2	0,2	0,2	0,2
Réactance L4, L5 -X	mΩ/m	-	0,45	-	0,45	-	0,45	-	0,45
Impédance phase -Z	mΩ/m	8,27	8,27	8,27	8,27	3,23	3,23	3,23	3,23
Impédance L4, L5 -Z	mΩ/m	-	8,27	-	8,27	-	8,27	-	8,27
Résistance équilibre thermique - R1	mΩ/m	8,16	8,16	8,16	8,16	2,97	2,97	2,97	2,97
Résistance équilibre thermique L4, L5 -R1	mΩ/m	-	8,16	-	8,16	-	8,16	-	8,16

Courants

Tenue au court circuit (0,1s) -Icw	kA	3,1	3,1	3,1	3,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Tenue au court circuit - Ipk	kA	4,8	4,8	4,8	4,8	10,6	10,6	10,6	10,6
Limite thermique - I² t †	A²s x 10³	230,4	230,4	230,4	230,4	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6

Section conducteur PE

Section PE équivalent en section Cu	mm²	12	12	24	24	12	12	24	24
-------------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

Autres renseignements techniques

Résistance de boucle - RO	mΩ/m	15,95	15,95	15,95	15,95	6,97	6,97	6,97	6,97
Réactance de boucle - XO	mΩ/m	1,57	1,57	1,57	1,57	0,65	0,65	0,65	0,65
Impédance de boucle - ZO	mΩ/m	16,03	16,03	16,03	16,03	7	7	7	7
Chute de tension - ΔV mono-phase (V/m/A)10 ⁻³	cos.Φ = 0,70	6,03	6,03	6,03	6,03	2,22	2,22	2,22	2,22
	cos.Φ = 0,75	6,42	6,42	6,42	6,42	2,36	2,36	2,36	2,36
	cos.Φ = 0,80	6,8	6,8	6,8	6,8	2,5	2,5	2,5	2,5
	cos.Φ = 0,85	7,17	7,17	7,17	7,17	2,63	2,63	2,63	2,63
	cos.Φ = 0,90	7,54	7,54	7,54	7,54	2,76	2,76	2,76	2,76
	cos.Φ = 0,95	7,89	7,89	7,89	7,89	2,88	2,88	2,88	2,88
	cos.Φ = 1	8,16	8,16	8,16	8,16	2,97	2,97	2,97	2,97
Poids	Kg/m	0,9-1	1,04	1,85-2	2,08	1-1,10	1,16	2-2,22	2,22
Charge thermique - zingué	kWh/m	0,75	0,75	1,5	1,5	0,75	0,75	1,5	1,5
	kWh/m	1,58	1,58	3,16	3,16	1,58	1,58	3,16	3,16
Perte joule - monophasé	W/m	10,2	10,2	10,2	10,2	9,504	9,504	9,504	9,504
							26,112		26,112
- triphasé	W/m	15,3	15,3	15,3	15,3	14,256	14,256	14,256	14,256

* Coefficient de correction en fonction de la température ambiante.						35°C	40°C	45°C	50°C
						1	1	0,94	0,82

** Distorsions harmoniques

La puissance nominale des canalisations est indiquée pour :

Thdi<10%

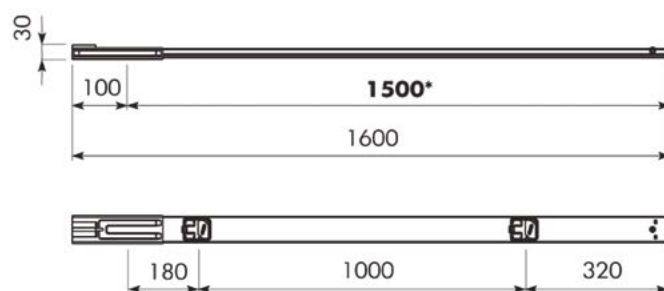
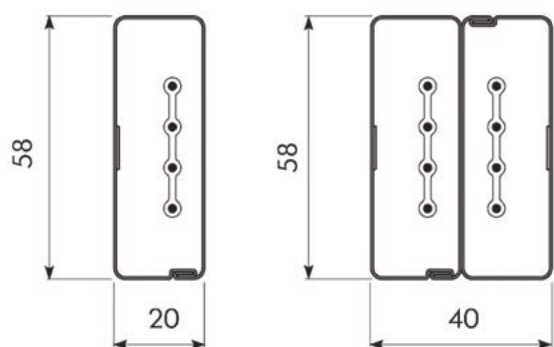
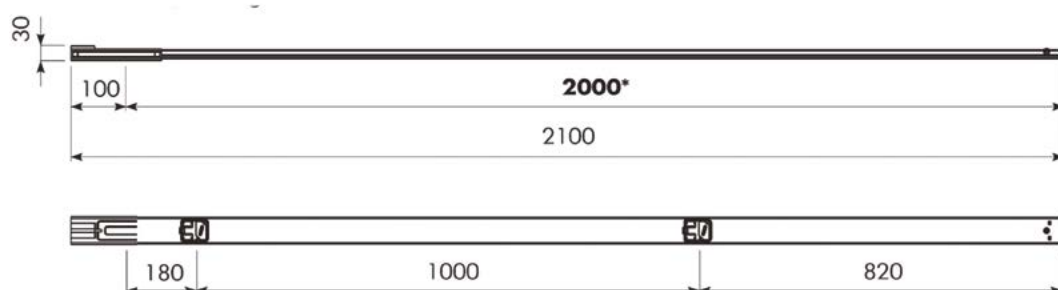
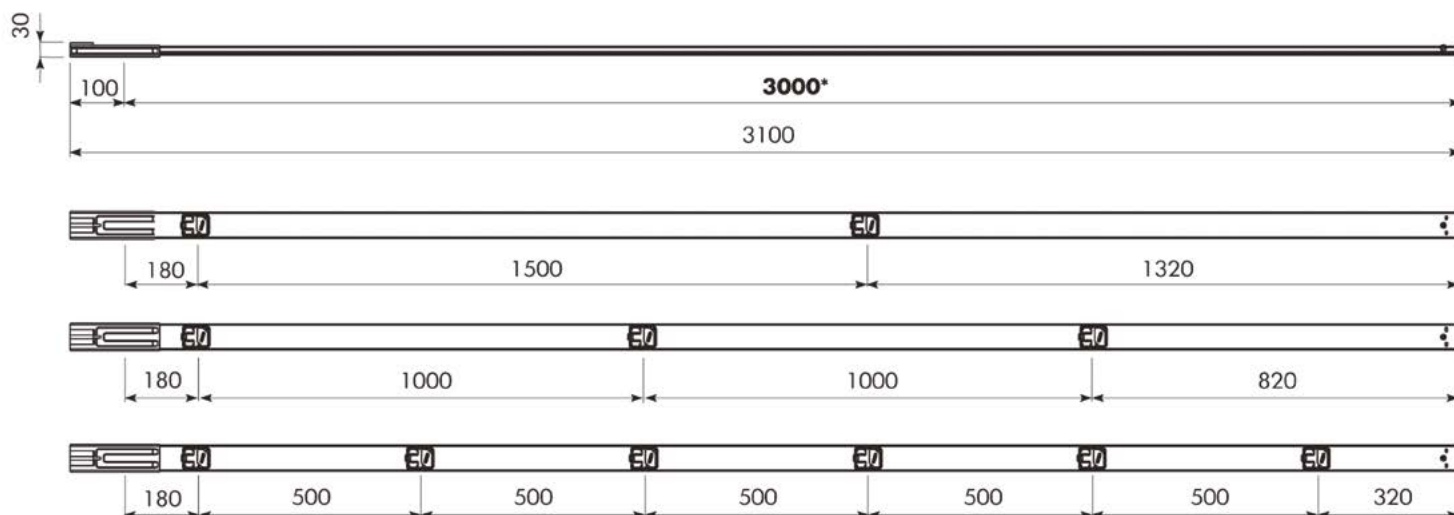
Thdu <3%

Précautions: si le taux des harmoniques de rang 3 se situe entre 15% et 33%, il convient de déclasser la canalisation par le coefficient de 0,83.

Dimensions

Éléments droits

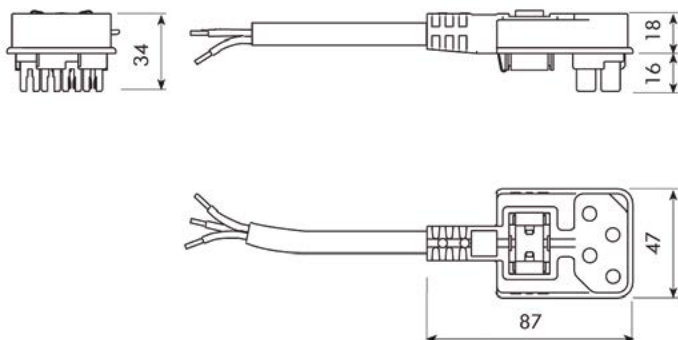
Canalisation	Hauteur	Largeur		L-total	Dérivations	
		1 nappe	2 nappes		1 nappe	2 nappes
3m	58	20	40	3100	2/3/6	4/6/12
2m	58	20	40	2100	2	4
1,5m	58	20	40	1600	2	4



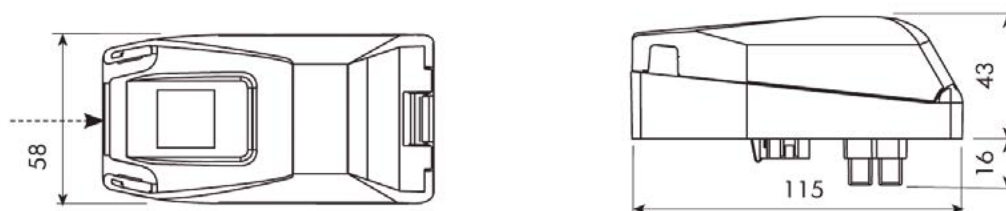
Dimensions

Connecteurs

Standards

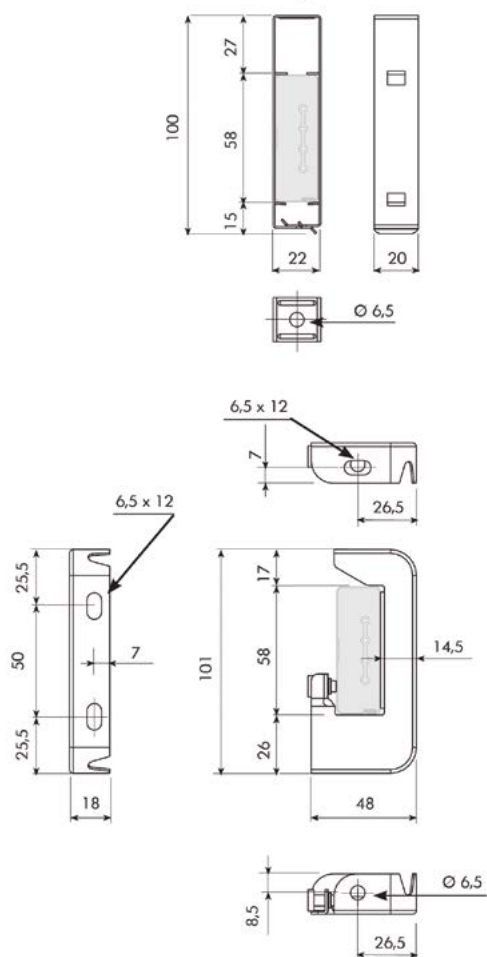


Configurables

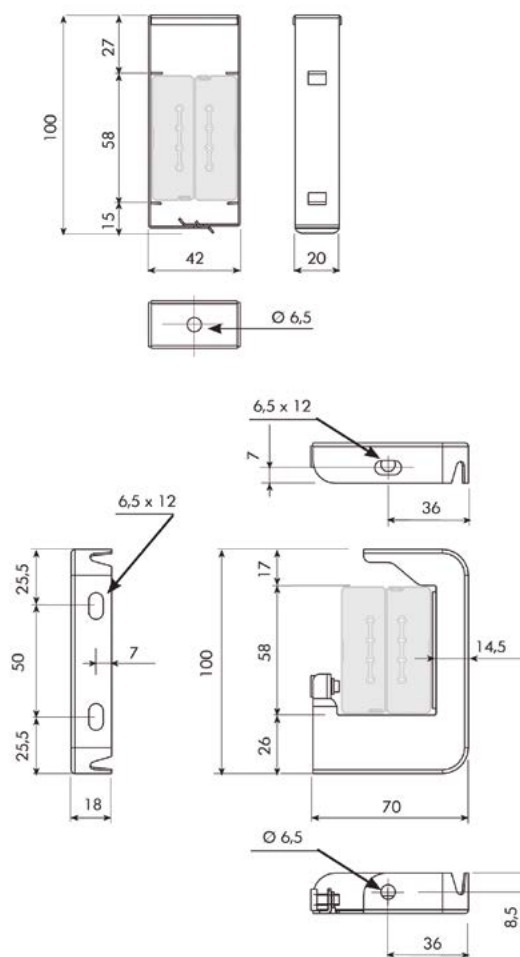


Fixations

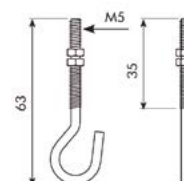
ELSYSUP12



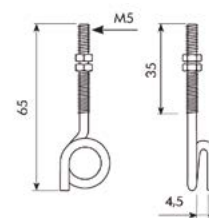
ELSYSUP25



ELSYCRO



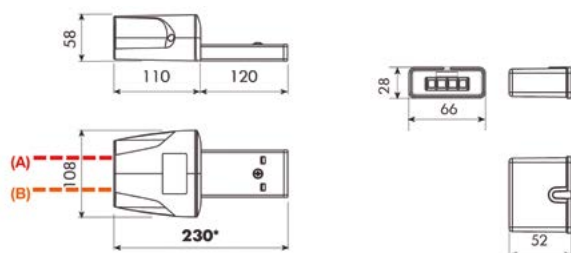
ELSYCROFER



Dimensions

Alimentations droites

Simple



(A) (L1/L2/L3/N/PE) max PG29

(B) (L4/L5) max PG16

Raccordements:

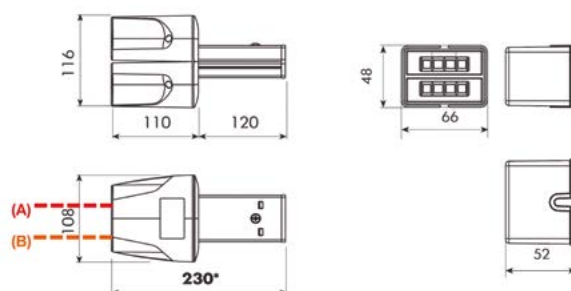
N/L1/L2/L3 10mm²

L4/L5 2,5mm²

PE 6mm²

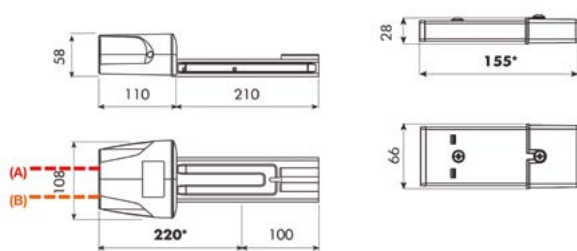
Serrage des bornes 1Nm

Double



Alimentations gauches

Simple



(A) (L1/L2/L3/N/PE) max PG29

(B) (L4/L5) max PG16

Raccordements:

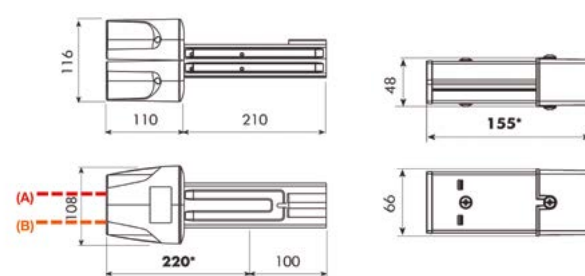
N/L1/L2/L3 10mm²

L4/L5 2,5mm²

PE 6mm²

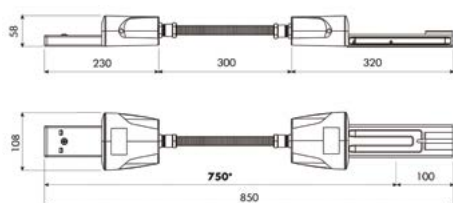
Serrage des bornes 1Nm

Double

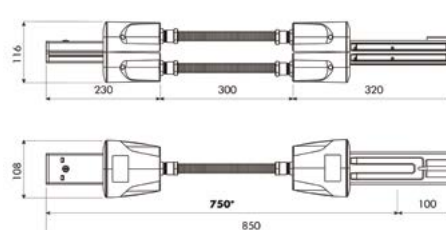


Liaisons flexibles

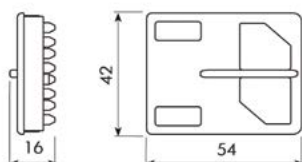
Simple



Double



Obturbateurs





Canalisations petite puissance

J-Series 63 – 160A

IP55

AL

Le système de canalisations préfabriquées de la gamme J-Séries est facile à mettre en œuvre. Conçu pour la distribution d'énergie de petite puissance de 63 à 160A il est idéalement adapté pour l'alimentation de gaines d'éclairage, de bornes de recharge pour véhicule électrique et pour la distribution électrique dans des atelier de petite et moyenne taille.

LES AVANTAGES DE LA GAMME

Disponibilité

La plupart des références sont tenues sur stock

Compacte et légère pour une mise en œuvre aisée

L'enveloppe est en aluminium assurant également une haute recyclabilité

Robuste

Profils en double Oméga avec renforts latéraux

Cinq conducteurs dédiés en aluminium ou cuivre (sur demande)

Y compris le conducteur de PE

Section du neutre identique à celle des autres phases

Conducteur en aluminium en standard, en cuivre sur demande

Liaisons rapides

Jonction unique de raccordement entre éléments



Coffrets de dérivation 32 et 63A



Certifications

CEI EN 61439-1/6

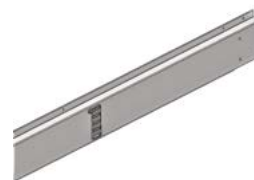
IEC 61439-1/6

CEI EN 60529

Eléments droits

Elément de liaison inclus avec chaque élément droit

Couvre joint à commander séparément: 1 couvre joint pour chaque élément de liaison



Référence	Désignation	Calibre (A)	Longueur (m)	Nombre de dérivation
47448001	Elément droit	63A	3	3
47448004	Elément droit	63A	3	6
47448007	Elément droit	63A	1	1
47448002	Elément droit	100A	3	3
47448005	Elément droit	100A	3	6
47448003	Elément droit	160A	3	3
47448006	Elément droit	160A	3	1
47448008	Elément droit	160A	1	3
47448020	Elément droit	160A	3*	3

Position de l'élément coupe-feu : nous consulter.

*Éléments coupe-feu 120 min installé dans un élément droit de 3m, position à définir par le client, indiquée par une étiquette

Référence	Désignation
47448009	Couvre-joint standard
47448010	Couvre-joint IP55



Alimentations

Référence	Désignation	Calibre
47448014	Alimentation droite + élément de fermeture	63 - 160A
47448015	Alimentation gauche + élément de fermeture	63 - 160A
47448016	Alimentation centrale + élément de fermeture	63 - 160A



Fixations

Référence	Désignation
47448012	Étrier de suspension Utiliser 2 étrier par éléments de 3 mètres
47448013	Étrier verticale Utiliser 1 étrier tous les 12 mètres



Eléments spéciaux

Référence	Désignation
47448018	Coude flexible
47448019	Élément T flexible
47448011	Obturbateur IP55 pour ouïe de dérivation
47448017	Élément de fermeture (pièce de rechange)



Coffrets de dérivation

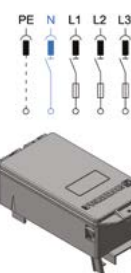
Pré-équipé pour disjoncteurs modulaires
(disjoncteurs non-inclus)



Références disponibles	Calibre (A)	Nombre de modules disponibles	Section de raccordement max	diamètre max d'entrées de câbles	Espace intérieur disponible (mm)	Matière	Poids (kg)
47448026	32A	4	35mm ²	55mm	144x134x82	plastique	0,91
47448027	63A	4	35mm ²	55mm	144x134x82	plastique	0,91
47448028	63A	8	35mm ²	55mm	230x158x82	tôle	1,6
47448029	63A	12	35mm ²	55mm	300x158x82	tôle	1,6
47448030	63A	16	35mm ²	55mm	370x158x82	tôle	2

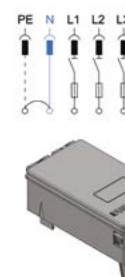
Avec porte fusible 22x58
(fusibles non-inclus)

Référence	Calibre (A)	Phases	Section de raccordement max	diamètre max d'entrées de câbles	Matière	Poids (kg)
47448022	32A	L1/N	35mm ²	55mm	plastique	1,12
47448023	32A	L2/N	35mm ²	55mm	plastique	1,12
47448024	32A	L3/N	35mm ²	55mm	plastique	1,12
47448021	32A	L1/L2/L3	35mm ²	55mm	plastique	1,12
47448025	63A	L1/L2/L3	35mm ²	55mm	plastique	1,12



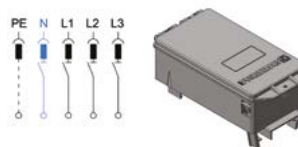
Coffrets PEN avec porte fusible 22x58
(fusibles non-inclus)

Référence	Calibre (A)	Phases	Section de raccordement max	diamètre max d'entrées de câbles	Matière	Poids (kg)
47448033	32A	L1/L2/L3/PEN	35mm ²	55mm	plastique	1,12
47448034	63A	L1/L2/L3/PEN	35mm ²	55mm	plastique	1,12



Coffrets vides

Référence	Calibre (A)	Espace intérieur disponible (mm)	Matière	Poids (kg)
47448031	32A	144x164x82	plastique	1,12
47448032	63A	144x164x83	plastique	1,12

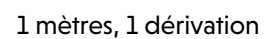
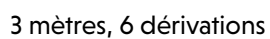
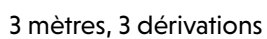


Ideal pour intégration de disjoncteur boîtier moulé et prise industrielle. Platine sur demande.

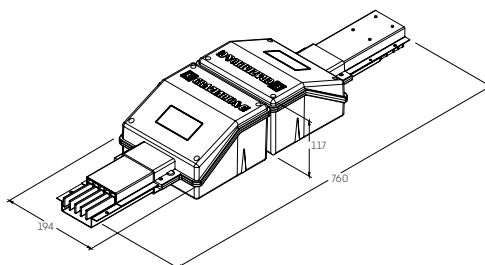
Caractéristiques techniques

Courant nominal	In	[A]	63	100	160
Dimensions (section)	D	[mm]	100x43	100x43	100x43
Nombre de conducteurs			5P	5P	5P
Matière conducteurs			AL	AL	AL
Poids		[kg/m]	1,45	1,55	1,80
Tension nominale	Ue	[V]	400	400	400
Tension d'isolement	Ui	[V]	1,000	1,000	1,000
Fréquence	f	[Hz]	50/60	50/60	50/60
Section des phases	Sf	[mm ²]	23	36	58
Section du neutre	Sn	[mm ²]	23	36	58
Section du conducteur de PE	Spe	[mm]	23	36	58
Section enveloppe	Spe	[mm]	327	327	327
Résistance des phases	R20	[mΩ/m]	1,306	0,805	0,466
Réactance des phases	X	[mΩ/m]	0,119	0,098	0,078
Impédance des phases	Z20	[mΩ/m]	1,312	0,811	0,473
Résistance du neutre	Rn	[mΩ/m]	1,306	0,805	0,466
Réactance du neutre	Xn	[mΩ/m]	0,119	0,098	0,466
Impédance du neutre	Zn	[mΩ/m]	1,312	0,811	0,078
Pertes par effet joules à In		[W/m]	16	24	36
Tenue Ik3 1s	Icw	[kA]	2,3	3,5	6
Tenue court-circuit (pic)	Ipk	[kA]	3,45	5,25	10,2
Degré IP	IP		40-42-55	40-42-55	40-42-55
Pouvoir calorifique		[kcal/m]	893	893	893
Degré d'IK	IK		09	09	09

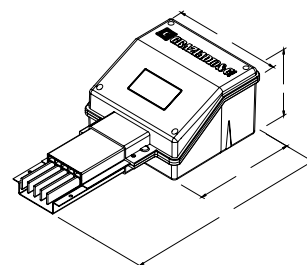
Eléments droits



Gauche

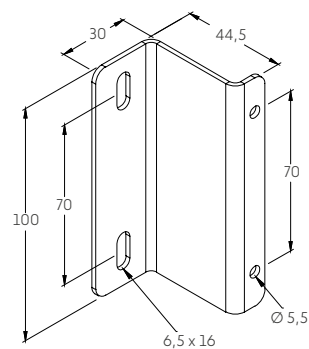
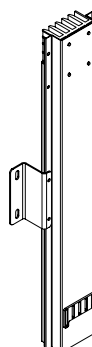


Centrale



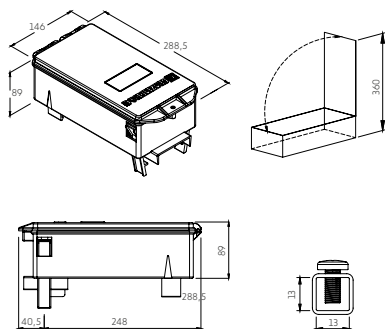
Droite

Étrier horizontal

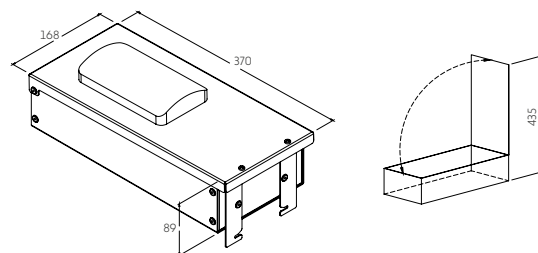


Étrier vertical

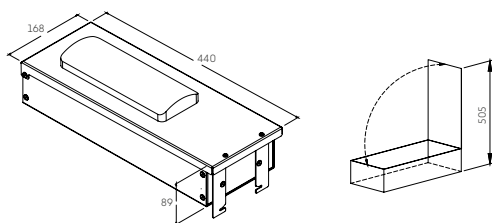
Dimensions des coffrets



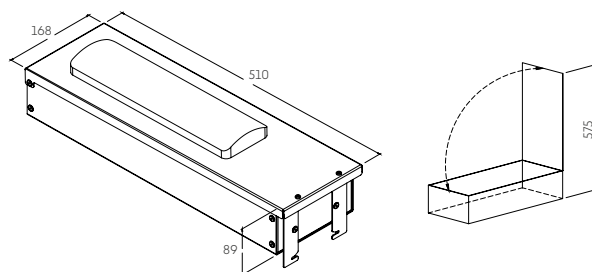
Prééquipés pour disjoncteurs
modulaires 4 modules



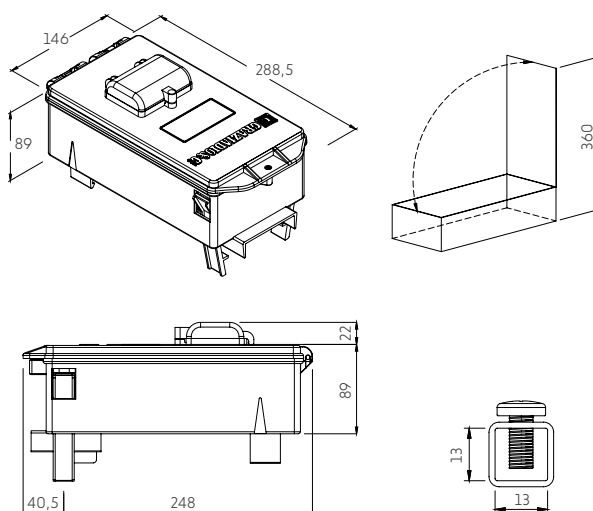
Prééquipés pour disjoncteurs
modulaires 8 modules



Prééquipés pour disjoncteurs
modulaires 12 modules



Prééquipés pour disjoncteurs
modulaires 16 modules



Avec porte fusible 22x58
Coffrets PEN avec porte fusible 22x58
Coffrets vides



Également chez sermes

Canalisations de forte puissance

GDA 160-2000A

IP55 AL CU

- Colonnes montantes
- Alimentation de moyenne puissance
- Connection rapide des boîtiers de dérivation
- Jonction à boulon unique
- Coffrets de dérivation enfichables tous les 500mm
- Connexion et déconnexion des coffrets sous tension
- Absence de déclassement jusqu'à 43°C



K-Série 2000-5000A

IP55 AL CU

- Alimentation de forte puissance
- Capotage des conducteurs
- Connection rapide des boîtiers de dérivation
- Jonction à boulon unique
- Coffrets de dérivation enfichables tous les 500mm
- Connexion et déconnexion des coffrets sous tension
- Absence de déclassement jusqu'à 35°C



Isolsbarra 800-6300A

IP68 AL CU

- Alimentation de forte puissance avec conducteurs isolés individuellement
- Excellente dissipation thermique
- Protection jusqu'à IP68
- Absence de déclassement jusqu'à 50°C

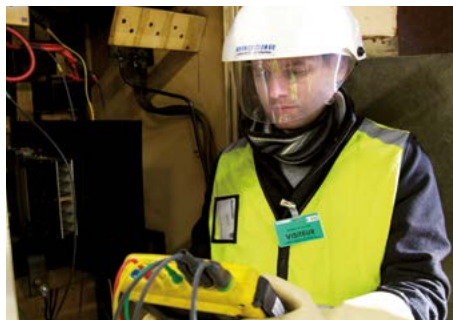




Prestation de pose clé en main par **sermes** appareillage & systèmes

En sous-traitance pour nos clients installateurs, nous sommes en mesure de réaliser la pose clé en main des canalisations de puissance. L'installation est effectuée par des équipes SERMES disposant de tous les agréments et habilitations nécessaires.

SERMES remet le chantier à son client à signature du PV de réception, celui-ci comprend également les tests diélectriques et de résistance d'isolement.



sermes en 10 chiffres clés...

1949

naissance
de sermes



300

collaborateurs



>95%

taux de service
et de disponibilité



95%

des usines partenaires
situées en Europe



50 000

m² de stockage



9001

marque de service
certifiée ISO 9001



4

ateliers intégrés



5 000

m² de bureaux



5

marques



20 000

références stockées



Une équipe de technico-commerciaux
à votre écoute dans votre région



Cyril BOURGEON
06 29 12 11 72
cyril-bourgeon@sermes.fr



Marc COSYN
06 03 99 45 88
marc-cosyn@sermes.fr



Jean-Claude KLIMASZEWSKI
06 14 47 93 10
jean-claude-klimaszewski@sermes.fr



Arnaud DURIEUX
06 16 24 09 66
arnaud-durieux@sermes.fr



Rudy PLANTARD
06 14 47 90 38
rudy-plantard@sermes.fr



Lucas MAUCLAIR
07 88 52 03 47
lucas-mauclair@sermes.fr



Anthony MOUQUET
06 21 42 34 25
anthony-mouquet@sermes.fr



Jérôme BOURDUT
06 16 24 72 33
jerome-bourdut@sermes.fr



Patrick LEBLANC
06 03 12 18 95
patrick-leblanc@sermes.fr



Nicolas MAUXION
06 14 47 93 93
nicolas-mauxion@sermes.fr



Gérald BRUGNIAUX
06 45 25 73 35
gerald-brugniaux@sermes.fr



Loïc BONAMY
06 22 74 69 46
loic-bonamy@sermes.fr



Jérémie DUPRAT
06 21 51 37 19
jeremie-duprat@sermes.fr



Flavien DELBOSC
07 87 84 20 67
flavien-delbosc@sermes.fr



David GUEUGNON
06 16 07 41 11
david-gueugnon@sermes.fr



Fabien ARBANT
06 83 84 63 53
fabien-arbant@sermes.fr



Najim CHARBAL, export
03 69 22 85 46
07 78 87 17 96
najim-charbal@sermes.fr



Maximilien BARONE
06 15 59 29 85
maximilien-barone@sermes.fr



Nicolas PICARD
06 22 91 51 24
nicolas-picard@sermes.fr



Sébastien JEHL
06 14 47 92 48
sebastien-jehl@sermes.fr



Florent LAGIER
06 14 47 92 27
florent-lagnier@sermes.fr



Centre logistique SERMES Fils et Câbles

Strasbourg Port du Rhin

Nous proposons une gamme complète de plus de 7 000 références stockées de fils et câbles.



Centre logistique et atelier SERMES Motorisation

Strasbourg Ostwald

Nous offrons une disponibilité immédiate de produits standards et spécifiques dans le domaine de l'entraînement.



Siège SERMES bureaux Éclairage

Dachstein

Notre marque Lamdalux présente une large gamme de luminaires intérieurs et extérieurs pour tous les secteurs d'activité.



Siège et atelier SERMES Appareillage et Systèmes

Dachstein

Nous concevons et réalisons des solutions techniques sur-mesure pour la distribution d'énergie et la commande moteur.



6 rue Pierre Clostermann - Z.A. Activeum - 67120 Dachstein - appareillage@sermes.fr

Conception et réalisation SERMES communication, photos SERMES et ADOBE Stock - 47901046 - 4-D-1011-10A-425



 **sermes**
appareillage & systèmes

6 rue Pierre Clostermann - Z.A. Activeum - 67120 Dachstein

Conception et réalisation SERMES communication - photos SERMES et ADOBE Stock - 47901047- 4-D-1011-11A-425