



PrismaSeT XS PrismaSeT S

Nouveaux coffrets
pour les applications résidentiels et tertiaires
jusqu'à 160 A



se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric a toujours eu pour priorité d'accompagner ses clients dans leurs activités et de s'adapter efficacement aux nouvelles opportunités dans les bâtiments commerciaux.

Nous privilégions la qualité et l'innovation dans les solutions numériques de gestion de l'énergie et de distribution électrique.



PrismaSeT XS

La tranquillité d'esprit pour les installations jusqu'à 125 A

Ergonomie

Grand confort de câblage

pour les électriciens et les tableautiers.

- Châssis démontable
- Rail DIN déclipables pour les coffrets 24 modules
- Entraxe des rails DIN ajustables : 125, 150 ou 175mm
- Plus grand espace de câblage et accessoires inclus dans les coffrets 24M
- Connexion facilitée sur les borniers de terre grâce aux trous non alignés
- Entrées de câbles démontables en haut et en bas des coffrets.

Distribution verticale

Acti9 VDIS

Répartiteur vertical 3P+N pour les coffrets 24 modules

- Accès frontal direct aux bornes
- Raccordement rapide des têtes de groupes
- Installation sur le côté du coffret pour dégager de l'espace sur les rails DIN
- Haute fiabilité des connexions grâce aux bornes sans vis
- Technologie par enfichage pour des raccordements sans outils
- Connexions rapides jusqu'à 16 mm²

100 % plastique

Un large choix de coffrets

- 13, 18 et 24 modules
- Encastré et en saillie
- 1 à 6 rangées

2 finitions de portes

- pour voir l'appareillage
 - porte transparente (coffrets 24 mod.)
 - porte fumée (coffrets 13 & 18 mod.)
- pour plus de discrétion
 - porte opaque

Sécurité

- Classe 2



PrismaSeT XS

Un système complet
adapté au résidentiel et petit tertiaire

Appareil d'arrivée

Acti9 NG125 est le disjoncteur d'arrivée sur rail DIN jusqu'à 125 A qui combine fiabilité et simplicité

PowerTag

Le capteur sans fil compact de classe 1 qui, en temps réel, surveille et mesure avec précision le courant.

Il permet d'envoyer des alertes en cas de détection d'anomalies électriques.

Les gestionnaires d'entreprises peuvent alors compter sur PowerTag Energy pour l'efficacité opérationnelle et la disponibilité de leurs installations

PrismaSeT XS

Les coffrets PrismaSeT XS dédiés aux installations jusqu'à 125 A offre aux électriciens la solution la plus adaptée pour toutes les installations dans les petits bâtiments tertiaires avec un maximum d'espace de câblage et une facilité d'installation

Caractéristiques techniques

- Conforme aux normes CEI 61439-1, 2 & 3
- Blanc RAL 9003
- IP 30 & IK 08 sans porte
- IP41 & IK 09 avec porte
- Coffret plastique de classe 2
- Version encastrée adaptés aux murs en béton et aux parois creuses

Acti9 iDT40

C'est le nouveau système modulaire phase neutre pour la distribution finale.

Il offre des performances inégalées en terme de :

- simplicité et rapidité d'installation,
- gain d'espace,
- facilité de maintenance et de mise à jour.



Facility Expert for Small Business

Une solution connectée qui minimise les temps d'arrêt, assure la continuité des activités et réduit le risque de perte financière.



System Configurator

Des outils simples et gratuits pour configurer et établir un devis pour vos tableaux électriques.

PrismaSeT XS

	Coffrets 13 modules				Coffrets 18 modules			
								
capacités	1 rangée 13 modules	2 rangées 26 modules	3 rangées 39 modules	4 rangées 52 modules	1 rangée 18 modules	2 rangées 36 modules	3 rangées 54 modules	4 rangées 72 modules
courant assigné	63 A	63 A	90 A	90 A	90 A	90 A	125 A	125 A
coffrets en saillie	LVSXT113	LVSXT213	LVSXT313	LVSXT413	LVSXT118	LVSXT218	LVSXT318	LVSXT418
coffrets encastrés	LVXSX113	LVXSX213	LVXSX313	LVXSX413	LVXSX118	LVXSX218	LVXSX318	LVXSX418
Portes								
fumées	LVXSDS113	LVXSDS213	LVXSDS313	LVXSDS413	LVXSDS118	LVXSDS218	LVXSDS318	LVXSDS418
opaques	LVXSDP113	LVXSDP213	LVXSDP313	LVXSDP413	LVXSDP118	LVXSDP218	LVXSDP318	LVXSDP418

	Coffrets 24 modules					
						
	1 rangée 24 modules	2 rangées 48 modules	3 rangées 72 modules	4 rangées 96 modules	5 rangées 120 modules	6 rangées 144 modules
courant assigné	125 A	125 A	125 A	125 A	125 A	125 A
coffret en saillie sans porte	LVSXT124	LVSXT224	LVSXT324	LVSXT424	LVSXT524	LVSXT624
coffret encastré avec porte opaque	-	LVXSG224	LVXSG324	LVXSG424	LVXSG524	LVXSG624
coffret encastré avec porte transparente	-	LVSXH224	LVSXH324	LVSXH424	LVSXH524	LVSXH624
Portes pour coffrets en saillie						
transparentes	LVSXDT124	LVSXDT224	LVSXDT324	LVSXDT424	LVSXDT524	LVSXDT624
opaques	LVSXDP124	LVSXDP224	LVSXDP324	LVSXDP424	LVSXDP524	LVSXDP624

Panneaux de contrôle	Bloc de commande	
		
monophasé	triphase	mono ou triphasé
LVSXY724	LVSXY624	LVSXY024
installation dans un coffret 24 modules en saillie ou encastré en lieu et place de plusieurs plastrons et rails		
2 rangées	3 rangées	2 rangées

Retrouvez toute l'offre PrismaSeT XS

- sur le site web : se.com/fr/psxs
- sur le guide en ligne : flipbook.se.com/gamme/psxs



Schneider Electric a toujours eu pour priorité d'accompagner ses clients dans leurs activités et de s'adapter efficacement aux nouvelles opportunités dans les bâtiments commerciaux.

Nous privilégions la qualité et l'innovation dans les solutions numériques de gestion de l'énergie et de distribution électrique.



PrismaSeT S

La tranquillité d'esprit pour les installations jusqu'à 160 A

Ergonomie

Grand confort de câblage

pour les électriciens et les tableautiers.

- Les 4 cotés des coffrets sont démontables pour une meilleure accessibilité.
- Les rails DIN sont :
 - compatibles avec les répartiteurs pour l'installation d'appareillages embrochables Resi9 XE,
 - déclipables
 - avec un entraxe ajustable
- Bornier adapté au câblage des parafoudres.
- Accessoires de câblage inclus.

Distribution verticale

Acti9 VDIS 160

Répartiteur vertical 3P+N

- Il facilite le raccordement de l'appareil d'arrivée (comme le NSXm) grâce aux câbles flexibles fournis.
- Il permet une répartition rapide et simple vers les têtes de groupe grâce à un accès direct et frontal aux bornes de raccordement.

Gaine latérale

Des coffrets avec gaine pré-assemblée

- 3 références : 6 à 8 rangées.
- Réversible : gaine à droite ou à gauche.
- Une solution qui permet de dissocier le câblage du coffret de la répartition des charges (borniers verticaux).
- Une solution pour optimiser l'espace à l'intérieur du coffret.
- L'appareil d'arrivée peut également être installé dans la gaine latérale.



PrismaSeT S

Un système complet adapté aux bâtiments tertiaires

ComPacT NSXm

Le disjoncteur tête d'installation optimisé jusqu'à 160A.

Il peut être monté à votre convenance :

- dans le coffret directement raccordé au VDIS grâce aux câbles flexible fournis,
- dans la gaine pour gagner une rangée dans le coffret.

PowerTag

Le capteur sans fil compact de classe 1 qui, en temps réel, surveille et mesure avec précision le courant.

Il permet d'envoyer des alertes en cas de détection d'anomalies électriques.

Les gestionnaires d'entreprises peuvent alors compter sur PowerTag Energy pour l'efficacité opérationnelle et la disponibilité de leurs installations

PrismaSeT S

Les coffrets PrismaSeT S complétés avec le répartiteur VDIS 160 A permettent aux électriciens de gérer la distribution électrique des bâtiments commerciaux aussi facilement qu'ils le font dans les bâtiments résidentiels.

Solution connectée

- Nouvelle gamme d'éclairage de sécurité connecté sans fil à la passerelle modulaire.

Caractéristiques techniques

- Conforme aux normes CEI 61439-1, 2 & 3
- Blanc RAL 9003
- IP 30 & IK 08 sans porte
- IP41 & IK 09 avec porte
- Coffret métallo-plastique de classe 2

Acti9 iDT40

C'est le nouveau système modulaire phase neutre pour la distribution finale.

Il offre des performances inégalées en terme de :

- simplicité et rapidité d'installation,
- gain d'espace,
- facilité de maintenance et de mise à jour.



Facility Expert for Small Business

Une solution connectée qui minimise les temps d'arrêt, assure la continuité des activités et réduit le risque de perte financière.



System Configurator

Des outils simples et gratuits pour configurer et établir un devis pour vos tableaux électriques.

PrismaSeT S

	Coffrets 24 modules					Coffrets 24 modules + gaine		
								
	4 rangées 96 mod.	5 rangées 120 mod.	6 rangées 144 mod.	7 rangées 168 mod.	8 rangées 192 mod.	6 rangées 144 mod.	7 rangées 168 mod.	8 rangées 192 mod.
	LV SST424	LV SST524	LV SST624	LV SST724	LV SST824	LV SSD624	LV SSD724	LV SSD824
Portes								
transparentes	LV SSDT424	LV SSDT524	LV SSDT624	LV SSDT724	LV SSDT824	LV SSDT624 + LV SSDD6	LV SSDT724 + LV SSDD7	LV SSDT824 + LV SSDD8
opaques	LV SSDP424	LV SSDP524	LV SSDP624	LV SSDP724	LV SSDP824	LV SSDP624 + LV SSDD6	LV SSDP724 + LV SSDD7	LV SSDP824 + LV SSDD8



Installation ComPacT NSXm en coffret

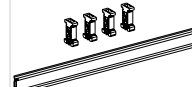
horizontalement sur platine



LVSSY801

- unité fonctionnelle pour ComPacT NSXm
- installation en lieu et place d'une rangée du plastron de 175 mm de haut

verticalement sur rail DIN



LVS04227

- 4 rehausse + 1 rail (L = 432 mm) à couper
- permet l'installation d'appareillages modulaires à côté d'un NSXm quand il est installé sur un rail en position basse

Installation ComPacT NSXm ou NSX en gaine



LVSSY802

- unité fonctionnelle pour ComPacT NSXm et NSX jusqu'à 160 A
- installation en lieu et place du plastron de 325 mm de haut

Retrouvez toute l'offre PrismaSeT S

- sur le site web : se.com/fr/pss
- sur le guide en ligne : flipbook.se.com/gamme/psxs



PrismaSeT XS & S

Accessoires communs

Collecteurs à connexion rapide

terre (vert)			
	LGYT1E05	LGYT1E14	LGYT1E24
neutre (bleu)			
	LGYT1N05	LGYT1N14	LGYT1N24
trous 6 à 25 mm² à vis	1	3	3
1,5 à 4 mm² à enfichage	4	11	21
accessoire livré	cavalier permettant la liaison de 2 collecteurs juxtaposés		
cavaliers pour associer 2 collecteurs (lot de 10)			
	LGYT4A01		

Borniers à vis

phase (rouge) + neutre (bleu)		
	R9H13405	R9H13411
phase 2 (noir) + phase 3 (gris)		
	R9H13405P	R9H13411P
neutre (bleu) neutre (bleu)		
	R9H13405N	R9H13411N
trous 16 mm² à vis	4	6
35 mm² à vis	-	1
calibre	63 A	125 A

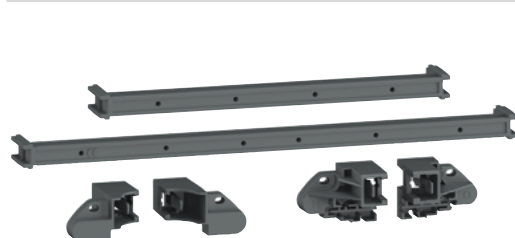
Kit borniers 3P+N



LVSK724

- 1 support-bornier et 5 borniers de 7 trous à vis : 1 x 35 mm² + 6 x 16 mm² (2 bleus + 1 noir + 1 gris + 1 rouge)
- installation par vissage en bas ou haut de coffret 24 modules

Kit support borniers et collecteurs



LVSK1

- pour coffret 13 et 18 modules



LVSK2

- pour coffret 24 modules
- composition :
 - 1 support bornier
 - 3 types de pieds (pour montage sur plot, sur rail DIN et sur fond plat)

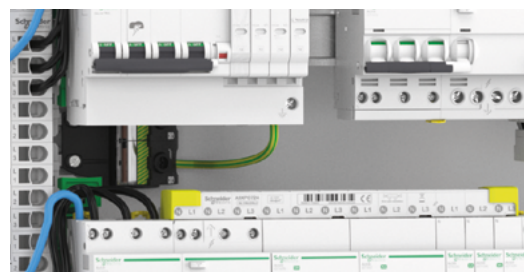
Connecteur de terre



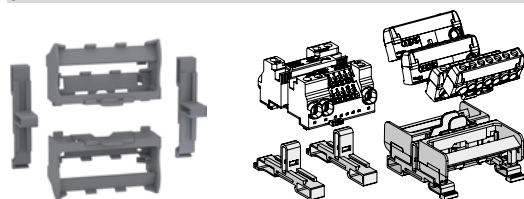
connecteur

LVSK6

- permet de réduire la longueur du câblage du conducteur de terre à 50 cm
- 1 x 50 mm² + 2 x 25 mm²



Accessoire d'installation pour borniers et collecteurs

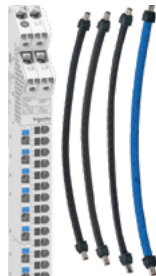


LVSK601R

- permet l'installation de collecteurs de terre ou de borniers à vis sur un rail DIN



Acti 9 VDIS - Répartiteurs 3P+N

			
référence	A9XPK707	A9XPK714	A9XPK715
courant assigné d'emploi	125 A	125 A	160 A utiliser uniquement les câbles d'alimentation fournis
connexions	par phase	7	14
	pour le neutre	12	24
hauteur (mm)	408	680	680
compatibles avec les coffrets 24 modules	4, 5 rangées	XS et S	S
	6, 7, 8 rangées	-	XS et S

Porte-document



R9H13420

- permet de stocker les schéma de câblage ou de la documentation liée à l'installation
- dimensions (H x L x P) : 50 x 100 x 20 mm

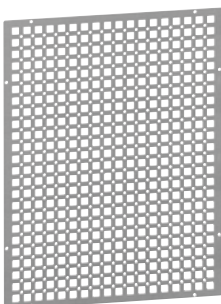
Serrure à clé



LVXS2

- livré avec 2 clés n° 405

Grille universelle



LVXY1124

- installation dans un coffret 24 modules en saillie ou encastré en lieu et place de 2 rails
- dimensions : 285 x 371 x 5 mm

Obturbateurs

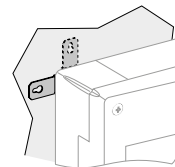
	
R9H13387	LVXF4
• 5 modules fractionnables • lot de 10	• 1 bande de 24 modules
• pour obturer les emplacements libres sur les plastrons pour appareillages modulaire	

Pattes de fixation murale



LVSXX7

- lot de 4

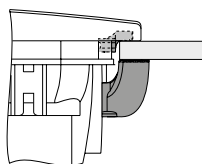


Kit de fixation dans plaque de plâtre



LVSXX5

- pour les coffrets PrismaSeT XS encastrés



Symboles



R9H13228

- lot de 10 feuilles A4
- symboles autocollants en plastique transparent

Retrouvez toute l'offre PrismaSeT XS

- sur le site web : se.com/fr/psxs
- sur le guide en ligne : flipbook.se.com/gamme/psxs

Retrouvez toute l'offre PrismaSeT S

- sur le site web : se.com/fr/ps
- sur le guide en ligne : flipbook.se.com/gamme/psxs



Life Is On



se.com/fr

Schneider Electric France

Direction Marketing Communication France
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils et services

se.com/fr/contact

© 2022 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, ses filiales et ses sociétés affiliées.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric, DCMF, Emmanuel Froger - Édition : Altavia

