

Les essentiels

pour le résidentiel



:hager

Qui est Hager?

Groupe familial indépendant



71

Nationalités

24

Sites de production

2,19

Milliards d'€ de CA



11 500

Collaborateurs

120

**Pays où les solutions
Hagergroup sont distribuées**

Hager.

Avec vous, pour vous.

Depuis l'invention du coupe-circuit modulaire par les frères Hager dans les années 50, la priorité du groupe Hager est d'être à la pointe de la technologie pour accompagner les électriciens. Depuis 10 ans, notre développement dans les grands projets tertiaires et résidentiels nous permet de nous rapprocher des acteurs majeurs de la profession, avec une équipe de 35 personnes en France. Nos chargés de projets sont prescripteurs de nos solutions actuelles et futures dans les grands programmes de construction et de rénovation, pour un acheminement optimal de l'énergie dans les bâtiments.

Pour vous, nous travaillons au développement commun, en amont des opérations jusqu'à leur réalisation, en nous appuyant sur votre savoir-faire dans la mise en œuvre de nos produits. Avec vous, nous œuvrons pour le succès de ce partenariat commun.







Fixation **quickfix** permet un gain de temps considérable dans la mise en oeuvre.



Classement au feu suivant NF EN 60695-2-10 et 11
850°C : coffrets, portes
960°C : panneaux



Certifiés selon
NF EN 60670-1
et 24 (coffrets)

Permet de concevoir des ensembles conformes à IEC 61439-3

enedis
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Autorisation d'emploi
N° 19C024/GEt

Les coffrets de communication gamma+ 13 pour installation grade 3 TV répondent à l'arrêté du 3 août 2016 qui fixe les exigences techniques minimales d'un réseau de communication dans les logements.

Tableaux montés câblés, un service sur mesu

Pour vos projets de logements collectifs, profitez de services exclusifs :
Produits
Garantie étendue de 5 ans
Gravure laser gratuite du coffret.



GD213A



GP213P



TN425



TN305

Désignation	SanVis	Obturbateur	Réf. c ^{iale}
1 rangée, 13 I l. 250 x h. 250 x p. 103 mm	T : 3 x 25 + 11 x 4 [□]	6 I sécable	GD113A
2 rangées, 26 I l. 250 x h. 375 x p. 103 mm	Ph : 4 x 16 [□] N : 4 x 16 [□] T : 5 x 25 + 17 x 4 [□]	6 I sécable	GD213A
3 rangées, 39 I l. 250 x h. 500 x p. 103 mm	Ph : 7 x 16 [□] N : 7 x 16 [□] T : 7 x 25 + 25 x 4 [□]	13 I sécable	GD313A
4 rangées, 52 I l. 250 x h. 625 x p. 103 mm	Ph : 7 x 16 [□] N : 7 x 16 [□] T : 10 x 25 + 34 x 4 [□]	13 I sécable	GD413A

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
		Opaque
Portes opaques et transparentes	pour GD113A coffret 1 rangée	GP113P
	GD213A coffret 2 rangées	GP213P
épaisseur 30 mm	GD313A coffret 3 rangées	GP313P
	GD413A coffret 4 rangées	GP413P

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
Coffret VDI gamma+ 13 grade 3 TV 2 rangées 26 I	comprend : - 8 connecteurs RJ45 Cat. 6a STP - 4 cordons de brassage S/FTP 10 Gbits/s 30 cm - 1 DTI format modulaire - 1 répartiteur tél. (1 entrée/4 sorties) - emplacement pour DTIo - 1 kit de repérage - 1 bande d'obturateurs	TN415
2 rangées 26 I + espace multimédia	- 1 kit de fixation matériel sur platine - 2 prises de courant fort	TN425
Coffret VDI gamma+ 13 ECO grade 2 TV l. 250 x h. 250 x p. 103 mm	comprend : - 4 x RJ45 Cat. 6 STP sur supports - 1 cordon répartiteur TN724 - 1 DTI format modulaire - emplacement pour DTIo - 1 support pour 4 RJ45 supplém.	TN305
	- 8 x RJ45 Cat. 6 STP sur supports - 2 cordons répartiteurs TN724 - 1 DTI format modulaire - emplacement pour DTIo	TN306

GTL en PVC pour l'installation des coffrets gamma+ 13 et 18

Disponible en 13 et 18 modules de large, la nouvelle gamme de goulotte gamma+ intègre les fixations **quickfix**. Elles apportent un confort de fixation indéniable, un gain de temps conséquent : un 1/4 de tour suffit pour une association coffret / goulotte parfaite.

Caractéristiques



Fixation **quickfix**

- socle et couvercle protégés par un film de protection
- préperçage du socle
- 3 compartiments possibles
- fixation des colliers de serrage en fond de socle
- IP40 / **IK10**



Certifiés selon
NF EN 50085-2-1



JK113



JK213



JK213D

Désignation	Caractéristiques	Long.	Réf. c ^{iale}
Pack GTL gamma+ 13 - 1 couvercle	- 1 socle de goulotte l. 250 x p. 68 mm - 1 couvercle l. 230 mm - 1 cloison de séparation CF / Cf - 4 agrafes - 12 fixations quickfix	2,6 m	JK113
Pack GTL gamma+ 13 - 2 couvercles	- 1 socle de goulotte l. 250 x p. 68 mm - 1 couvercle l. 70 mm - 1 couvercle l. 160 mm - 1 cloison de fractionnement - 1 cloison de séparation CF / Cf - 4 agrafes - 12 fixations quickfix	2,6 m	JK213
Pack transport GTL gamma+ 13 - 2 couvercles	- socles, couvercles et cloisons livrés en 1,30 m - 2 socles de goulotte l. 250 x p. 68 mm - 2 couvercles l. 70 mm - 2 couvercles l. 160 mm - 2 cloisons de fractionnement - 2 cloisons de séparation CF / Cf - 1 jeu d'éclisses d'association - 4 agrafes - 12 fixations quickfix	2,6 m	JK213D

Depuis plus de 50 ans, la plupart des innovations signées Hager sont devenues des standards. En choisissant notre offre modulaire, vous profitez d'un haut niveau de qualité et de fiabilité pour protéger les biens et les personnes.

Simple à installer et à utiliser, nos solutions accélèrent l'action de l'électricien tout en offrant des astuces qui facilitent le quotidien des occupants.

Répond aux exigences des normes d'installation NF C15-100 et NF C14-100



MFN716



MJT710



CDS742F



CDS743F

Désignation	In / A	Larg.	Réf. c ^{ale} SanVis 	à vis
Disjoncteurs bipolaires Ph + N 	2 A	1	MFS702	MFN702
	10 A	1	MFS710	MFN710
	16 A	1	MFS716	MFN716
	20 A	1	MFS720	MFN720
	* uniquement connexion sans vis amont	32 A	1	MFS732*
Disjoncteurs 1 Ph + N courbes "C" 4500 6 kA 	10 A	2		MJT710
	32 A	2		MJT732
	40 A	2		MJT740
Interrupteurs différentiels bipolaires type AC 30 mA à bornes décalées 	40 A	2	CDS742F	CDC742F
	63 A	2	CDS764F	CDC764F
Interrupteurs différentiels bipolaires type A 30 mA à bornes décalées 	40 A	2	CDS743F	CDA743F
	63 A	2	CDS765F	CDA765F

NF Certifiés selon NF EN 60898

NF Certifiés selon NF EN 61009-1

Conformes selon NF EN 60947-2

NF Certifiés selon NF EN 60898

NF Certifiés selon NF EN 60898

Disjoncteurs Différentiels magnéto-thermiques Ph + N type AC

Caractéristiques :

- In 10 à 32 A (pour 30°C)
- coube "C"
- pouvoir de coupure 3000 selon NF EN 61009
- IΔn 30 mA
- type AC et A / HI
- bornes décalées
- porte-étiquette intégré

Type AC

détection des courants de défaut différentiels sinusoïdaux 



ADC716F

Parafoudre auto-protégé débouchable

Particulièrement indiqué pour les installations en branchement à puissance limitée (type tarif bleu) dans l'habitat et les locaux professionnels.

Caractéristiques

- cartouche débouchable,
- voyant de fin de vie,
- dispositif intégré de déconnexion en cas de court-circuit évitant de protéger le parafoudre par disjoncteur ou fusible.



SPN715D

Les contacteurs

sont des organes de puissance indispensables à la commande de circuits de chauffage, d'éclairage, de ventilation... Il est également recommandé de les associer aux appareils de commande de gestion de l'énergie (programmeurs, thermostats, relais temporisés, délesteurs etc.).



ETC225

Les têlerrupteurs

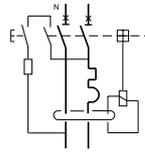
sont destinés à la commande de circuits d'éclairage dans l'habitat, les locaux professionnels et les immeubles tertiaires.

Les produits de la gamme EPN5xx sont conçus pour recevoir un ou plusieurs auxiliaires en accessoire.



EPS510B

Désignation	In / A	Larg.	Réf. c ^{jale}
Disjoncteurs différentiels bipolaires Ph + N type AC 	10 A	2 	ADC710F
Disjoncteurs différentiels bipolaires Ph + N type AC  30 mA à bornes décalées	16 A	2 	ADC716F

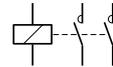


 **Certifiés selon**
NF EN 61009

Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. c ^{jale}
Parafoudre auto-protégé type 2	1 Ph + N I _{max} 15 kA onde 8/20 ms In : 5 kA Up : 1 kV	2 	SPN715D

 **Certifiés selon**
NF EN 61643-11

Contact	Circuit de puissance	Bobine	Larg.	Réf. c ^{jale}
Contacteurs pour double tarif 2 F	25 A - 230 V ~	230 V 50 Hz	1 	ETC225



 **Certifiés selon**
NF EN 61095

Désignation	Types	Bobine	Circuit de puissance	Larg.	Réf. c ^{jale}
Têlerrupteurs	1 F	230 V	16 A - 250 V ~ 	1  1 	EPS510B EPN510



 **Certifiés selon**
EN 60669-1 et
EN 60669-2

Prises de courant

- 16 A

Capacité de raccordement

4□ rigide / 2,5□ souple.



SNS216

Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. c ^{iale}
Prises de courant	bipolaire + terre avec alvéoles protégées	2 1/2 ■	SNS216
	• 16 A - 230 V ~		
	Certifiés selon NF C61-314 et IEC 884-1		



KCN225

KCN325

KCN425

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
Barre d'alimentation des inter. diff. à bornes décalées	2 rangées	KCN225
	3 rangées	KCN325
	4 rangées	KCN425
	pour coffrets à entraxe 125 mm	

Désignation	type	Réf. c ^{iale}
		13 ■ 18 ■



KB163PG



KB163NG

Désignation	type	Réf. c ^{iale}
Barres de pontage pour système à vis		
	phase	KB163P KB163PG
	neutre	KB163N KB163NG



KBS763

Désignation	type	Réf. c ^{iale}
Barres de pontage pour système SanVis		
	phase + neutre	KBS763



- 63 A
- 10□
- pas 1 ■
- verrouillable
- 2 embouts

essensya,
l'essentiel de
vos chantiers.

**Principe de montage
pour un produit
complet**



=



+



Raccordement
SanVis



WE022



WE044



WE100



WE122



WE155



WE226



WE250



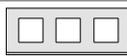
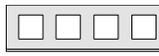
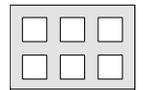
WE401

Désignation		Réf. ciale
InterBP duo  10 A - 250 V ~	livré en position poussoir Inverseur 1O/1F	WE022
InterBP duo à voyant  10 A - 250 V ~	livré en position poussoir Inverseur 1O/1F sans voyant - voyant pour fonction témoin ou signalisation	WE023 WXA690x
Double InterBP duo  10 A - 250 V ~	livré en position poussoir Inverseur 1O/1F	WE044
Prises de courant 16 A - 250 V à éclipses		
- 2P + T 	- simple	WE100
	- double précâblée accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	WE122
Sorties de câbles		
- livré avec support spécifique - monobloc extra plate (saillie de 18 mm)	pour câble Ø 1,5 à 12 mm	WE155
Prises RJ45		
Catégorie 6 8 contacts blindé pour grade 2 TV	- STP simple - STP double	WE226 WE227
Prises télévision	- direct	WE250
Plaques blanches		
- 1 poste		WE401
- 2 postes entraxe 71 mm		WE402
- 3 postes entraxe 71 mm		WE403

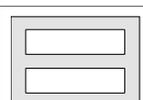
Principe de montage
4 références pour un produit complet



Plaques et accessoires par postes

Taille de la plaque	Capacité	Boite saillie	Support	Plaque	Bande lumineuse
Simple 	1x  ou 2x 	WXA681B	WXA450	WXP0002	WXA010
Double horiz. 2x2 modules 	2x  ou 4x 	WXA682B	2x WXA450	WXP0012	WXA012
Double vertical 2x2 modules 	2x  ou 4x 	-	2x WXA450	WXP0042	WXA010
Triple horiz. 3x2 modules 	3x  ou 6x 	WXA683B	3x WXA450	WXP0013	-
Triple vertical 3x2 modules 	3x  ou 6x 	-	3x WXA450	WXP0043	WXA010
Quadruple horiz. 4x2 modules 	4x  ou 8x 	-	4x WXA450	WXP0014	-
2x3x2 modules 12 modules 	6x  ou 12x 	WXA686B	6x WXA450	WXP0086	-

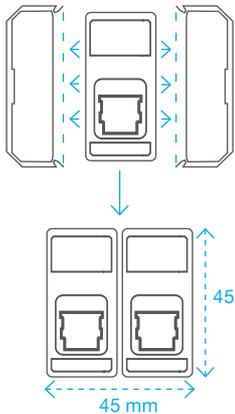
Plaques et accessoires par modules

Taille de la plaque	Capacité	Boite saillie	Support	Plaque	Bande lumineuse
1 module 	1x 	-	WXA451	WXP0001	-
Simple 	1x  ou 2x 	WXA681B	WXA450	WXP0002	WXA010
4 modules horizontal 	2x  ou 4x 	-	WXA454	WXP0004	-
5 modules horizontal 	2x  + 1x  ou 5x 	-	WXA455	WXP0005	-
8 modules horizontal 	4x  ou 8x 	-	WXA458	WXP0008	-
8+8 modules horizontal 	8x  ou 16x 	WXA686B	WXA466	WXP0096	-

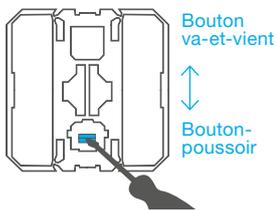
gallery, la solution universelle 45 x 45

En encastré, saillie, goulotte, boîte de sol, colonne, nourices.

1 même référence pour passer de 2 à 1 module. Otez les ailettes pour installer un deuxième mécanisme dans un encombrement identique.



Passez d'un va-et-vient à un bouton-poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa avec la même référence. Brevet Hager



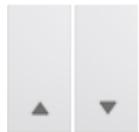
WXF003



WXD000B



WXF300



WXD300B



WXF100



WXD100B



WXF224



WXD201B



WXF155

Désignation		Réf. ciale
InterBP duo 10 AX - 250 V ~- IP2XC	- mécanisme	WXF003
	- enjoliveur 2 modules	WXD000B
	- enjoliveur 2 modules à voyant	WXD001B
	- enjoliveur 1 modules à voyant	WXD011B
	- voyant	WXA692
Commande de volets roulants 16 A - 250 V ~- IP2XC	- mécanisme double va-et-vient	WXF300
	- enjoliveur double va-et-vient	WXD300H
	- 2P + T simple	
	- mécanisme double poussoir	WXF301
	- enjoliveur double poussoir	WXD301H
Interrupteur automatique compatible LED	- mécanisme 3 fils	WXF051
	- mécanisme cage d'escalier ou BP minuterie	WXF054
	- enjoliveur	WXD050B
Prises de courant 16 A - 250 V ~- IP2XC	- mécanisme simple	WXF100
	- mécanisme double (avec support intégré)	WXF122
	- enjoliveur	WXD100B
Chargeurs doubles USB	- A + A, jusqu'à 3 A	mécanisme WXF112
		enjoliveur WXD112B
	- A + C, jusqu'à 3 A	mécanisme WXF113
		enjoliveur WXD112B
Prises RJ45	- mécanisme cat. 6 FTP	WXF224
	- mécanisme cat. 6 STP (grade 2 TV)	WXF226
	- mécanisme cat. 6A STP (grade 3 TV)	WXF228
	- enjoliveur 2 modules	WXD202B
	- enjoliveur 2 modules porte-étiquette	WXD206B
	- enjoliveur 1 module	WXD201B
	- enjoliveur 1 module porte-étiquette	WXD205B
	Prises télévision	- mécanisme WXF250
		- enjoliveur WXD251H
Sorties de câbles	- mécanisme WXF155	
	- enjoliveur WXD155B	

**cubyko,
la gamme étanche
IP55**

Renforcé par 5
éléments d'étanchéité
(dont 2 brevétés)

Espace de câblage
optimisé, plus
d'ergonomie et possibilité
d'intégrer un module
KNX.



Raccordement
SanVis

**Principe de montage
2 références pour un
produit complet**

WNC
Complet en saillie



WNCxxx

=

WNA
Associable



WNAxxx

+



WNA68x



WNA681



WNA401



WNC001



WNA040



WNC044



WNC035



WNC100

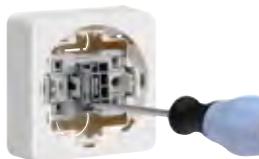
Désignation		Réf. c ^{iale}
		gris
Boîte en saillie		
- 1 poste	- avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	WNA681
Supports encastrés		
- simple		WNA401
Interrupteur  10 A - 250 V ~		
- va-et-vient	- complet	WNC001
	- associable	WNA001
- double va-et-vient	- complet	WNC040
	- associable	WNA040
Double poussoir  10 A - 250 V		
- double poussoir Inverseur 1O/1F	- complet	WNC044
	- associable	WNA044
Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~		
- 2 positions stable		WNC035
- 3 positions stable		WNC036
Prises à éclipses  16 A - 250 V ~		
- 2P + T	- complet	WNC100
	- associable	WNA100
- double horizontale 2P + T précablée		WNC122

ateha, système complet en saillie

2x plus d'espace de câblage

2 en 1 Brevet Hager

“passez d'une va-et-vient à un bouton poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa”



Le va-et-vient se transforme en poussoir par simple pression sur un levier.



Le poussoir se transforme en va-et-vient et l'opération est réversible.



Raccordement SanVis



WJC001B



WJC040B



WJC100B



WJC122B



WJC223B



WJC250B

Désignation	Réf. ciale
<p>Interrupteurs </p> <p>10 AX - 250 V ~</p> <p>- interrupteur ou poussoir</p>	WJC001B
<p>Double Interrupteurs </p> <p>10 AX - 250 V</p> <p>- double interrupteur ou poussoir</p>	WJC040B
<p>Prises à éclipses </p> <p>16 A - 250 V ~</p> <p>- 2P + T</p> <p>- double horizontale 2P + T pré-cablée</p>	WJC100B WJC122B
<p>Prises RJ45</p> <p>catégorie 6 FTP</p> <p>FTP, 9 contacts pour grade 1</p>	WJC223B
<p>Prises télévision</p> <p>- direct</p> <p>- TV + FM + SAT 1 câble</p>	WJC250B WJC256B

Livraison

Socles et couvercle
(couvercle "Ouverture
tournevis") et 2 agrafes/m
(sauf 12 x 20).

Certification

EN50085-1/EN50085-2-1 

Longueur standard 2,10 m

Matériau PVC rigide

Indice de protection
IP40, IK07



ATA12309016



ATA12391



ATA12303



ATA12304



ATA12305



ATA12306



ATA12307

Désignation	Réf. c ^{iale}
pure	
Moulures ATA	
- 12 x 20	- sans cloison ATA122009016
	- 1 cloison ATA122019016
- 12 x 30	- sans cloison ATA123009016
	- 1 cloison ATA123019016
Support d'appareillage ateha	
- 12 x 20/30	- simple ATA123919016
	- double ATA123929016
Angles	
- 12 x 20	- extérieur variable ATA122039016
	- intérieur variable ATA122049016
	- plat ATA122059016
- 12 x 30	- extérieur variable ATA123039016
	- intérieur variable ATA123049016
	- plat ATA123059016
Embout	
- 12 x 20	ATA122069016
- 12 x 30	ATA123069016
Joint de couvercle	
- 12 x 20	ATA122079016
- 12 x 30	ATA123079016

Le détecteur avertisseur autonome de fumée

est destiné à la protection incendie des logements. Utilisant une technologie optique de détection de fumée, Il est particulièrement adapté à la détection d'incendie à progression lente.

Notre DAAF répond aux prescriptions de la loi 2010-238 du 9 Mars 2010.

Conforme selon
EN 14 604 :
2005 + AC 2008

Certifié selon
le référentiel de
qualité NF 292 par
AFNOR
Certification

Fonctions :

- signal acoustique indiquant la nécessité de remplacer la pile ou une présence de saleté,
- possibilité de désactiver temporairement l'alarme pendant 15 minutes
- actif 24 h/24.

Les détecteurs de fumée et les détecteurs de chaleur

En cas d'alerte, ils déclenchent une modulation sonore spécifique incendie sur les sirènes. Dotés d'un éclairage d'urgence, ils génèrent lors d'une alerte un halo de secours lumineux de balisage. L'arrêt de la sonnerie du détecteur est possible soit par un appui sur le bouton test du produit soit en appuyant sur n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HiFi, etc.) sans aucune programmation préalable.



TG600AL : unité



S155-22X : fumée
S157-22X : chaleur

Désignation	Ref. c.iale
<p>Détecteur avertisseur autonome de fumée (DAAF)</p> <p> </p> <p>N° 1772-CPR-140365</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 alimentation par pile lithium scellée, - autonomie de 10 ans, - fonction "antivol" lorsque le produit est installé, - fonction "silence" permettant d'inhiber le produit pendant 15 min, en prévention d'activités pouvant générer de la fumée, - report manuel du signal d'anomalie. 	TG600AL
<p>Détecteurs de fumée ou de chaleur radio</p> <p> </p> <p>N° 0333-CPR-292073</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentation par pile lithium scellée, - autonomie de 10 ans, - faisceau lumineux en cas d'alarme, - interconnexion radio avec le système d'alarme, - report automatique du signal d'anomalie (alimentation/tête en-craissée) pour éviter tout dérangement la nuit, - arrêt de la sonnerie possible par l'intermédiaire d'une télécommande infrarouge du marché. 	
<ul style="list-style-type: none"> - Détecteur de fumée interconnexion possible avec le détecteur de chaleur S157-22X 	S155-22X
<ul style="list-style-type: none"> - Détecteur de chaleur interconnexion possible avec le DAAF S155-22X 	S157-22X
<p>Détecteurs de fumée radio compatibles avec les alarmes radio logisty.alma et sepio</p>	

witty prise mode 2+*

Elles permettent de charger en toute sécurité tous les véhicules électriques et hybrides rechargeables utilisant des câbles de charges mode 2+ jusqu'à 16 A.

Caractéristiques

- 2P + T/250 V
- 16 A renforcée
- IP55 - IK07
- connexion à vis
- logo VE sur capot

Certifiées selon

- NF C61-314
- IEC 60884-1



Certification

Exigence EV37
ASEFA N°01-45-190-01

Bornes de charge witty 1 point de charge à clé

Caractéristiques

- IP55 - IK10,
- protection 6 mA DC intégrée
- gestion intelligente de la charge, délestage dynamique par raccordement de la TIC (historique et standard), selon version
- limitation de puissance ou mode pause sur signal ext.,
- charge différée sur signal J/N ou signal 12 V DC (selon version avec forçage possible
- température : -25°C à +50 °C⁽¹⁾,
- LED d'indication d'état de la charge
- verrouillage de la prise T2S en charge (déverrouillage automatique dès retrait du câble côté voiture).
- enveloppe en polycarbonate
- bi-couleurs gris RAL7035/7021
- enrouleur de câble intégré ou déporté (en option)
- pose murale ou sur pied

Certifiées selon

- IEC 61851 (bornes)
- IEC 62196-2 (prises T2S)
- NF C61-314 (prises 2P + T)

Certification

- EV ready 1.4
- ZE ready 1.4



* intègre une technologie brevetée Legrand
⁽¹⁾ T° de surface



XEV080



XEV1K07T2TPFR



XEV1K22T2TET



XEV1K07T2TW

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ¹ ale
witty prises	- en saillie	XEV080
- 3,7 kW		
Kit witty prise	- en saillie	XEV080P
- 3,7 kW		
livrée avec :		
- 1 disj. diff. 30 mA type A/HI		
20 A courbe C 6000 10 kA		
Bornes de charge witty à clé mode 3 prise type 2S :		
- pour 1 véhicule	- Ph + N, 32 A - 7,4 kW	XEV1K07T2
- h. 549 x l. 250 x p. 173		
livrée avec :		
- accessoires de fixation	- Ph + N, 32 A - 7,4 kW avec protection** et carte TIC intégrées	XEV1K07T2TPFR
- sticker "accès à clé"		
- sticker "accès libre"		
- notice d'installation et Quick start		
	- 3 Ph + N, 32 A - 22 kW	XEV1K22T2
	- 3 Ph + N, 32 A - 22 kW carte TIC intégrée	XEV1K22T2T
pour (**):		
- 1 disj. diff. 30 mA type A/HI		
40 A courbe C 6000 10 kA		
- 1 bobine à émission		
- prévoir disjoncteur 2 A		
	mode 3 / prise type 2S + mode 2 / prise type E :	
	- Ph + N, 32 A - 7,4 kW	XEV1K07T2TE
	- Ph + N, 32 A - 7,4 kW avec protection* et carte TIC intégrées	XEV1K07T2TETPFR
	- 3 Ph + N, 32 A - 22 kW	XEV1K22T2TE
	- 3 Ph + N, 32 A - 22 kW carte TIC intégrée	XEV1K22T2TET
Bornes de charge witty WiFi à clé	mode 3 / prise type 2S + mode 2 / prise type E :	XEV1K07T2TW
- pour 1 véhicule	- Ph + N, 32 A de 2,3 à 7,4 kW et carte TIC intégrées	
- h. 549 x l. 250 x p. 173		
livrée avec :		
- accessoires de fixation		
- enrouleur de câble		
- sticker "accès à clé"		
- sticker "accès libre"		
- notice d'installation et Quick start		

Venez vous former avec l'organisme de formation du groupe Hager

En présentiel ou à distance, en mode collaboratif ou individuel, sur votre ordinateur ou même sur votre smartphone, explore vous propose des parcours 100% personnalisables. Six options pour un même objectif : développer votre expertise et affûter votre savoir-faire.



Sur-mesure A votre rythme

Toutes nos formations sont déclinables pour votre entreprise et peuvent être totalement adaptées à vos besoins et votre contexte.



Intra Pour votre entreprise

Les formations intra-entreprise réunissent les salariés d'une même entreprise, entre 4 et 8 personnes en général, pour suivre la même formation.



Inter Entre professionnels

Des moments riches en échanges pour un apprentissage collaboratif et productif.



Blended learning L'apprentissage mixte

Associe la formation à distance et la formation présentielle. Le stagiaire alterne entre modules d'apprentissage en salle et sessions à distance.



E-learning Rapide et efficace

L'e-learning vous permet de suivre des formations à distance, au bureau, à la maison, sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone.



Coaching terrain Progression assurée

Rien de tel que l'appui d'un coach expérimenté pour prolonger votre formation, suivre votre progression et vous pousser vers de nouveaux objectifs.



En savoir plus
hager.com/fr/formation

Organismes de formations qualifiés et agréés :





Hager SAS

132 boulevard d'Europe
BP78 : 67212 OBERNAI CEDEX

hager.com/fr

