

Rénovation électrique

**PACK
COPRO**

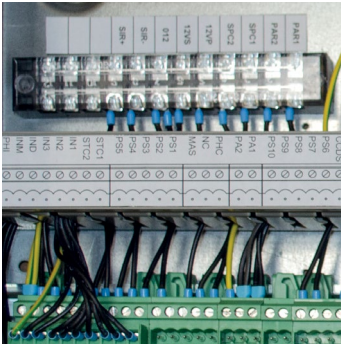




Le « **PACK Copro** » réunit toute l'expérience du métier de la rénovation des ascenseurs de Sodimas. Il permet une mise en conformité aux normes de sécurité, environnementales et d'accessibilité de votre appareil.

Développé spécialement pour le marché des bâtiments de faible hauteur, le « **PACK Copro** » s'est aussi construit sur le critère économique tout en apportant la technologie innovante actuelle et évolutive.

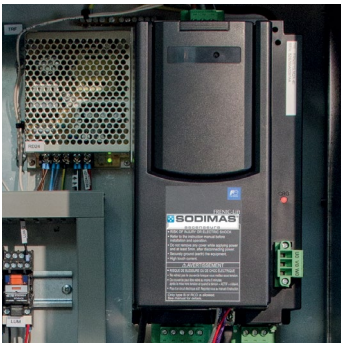




Pré-câblage toit cabine



Capteur absolu Limax



VVVF Fuji 2



Écran tactile Qitouch



TFT couleur

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Carte Mère **Qi touch** avec outil intégré couleur tactile - conforme EN81-20 et 50 - connectivité USB, Wifi, SD et compatible télésurveillance **Sodi@com**.
- Variateur évolué **Fuji frenic 2** - compatible asynchrone boucle ouverte, boucle fermée, synchrone et multi encodeurs - filtrage CEM intégré et gestion économie d'énergie.
- Système de positionnement **Limax** et régulation par capteur réel absolu (sans pile) et bande codée magnétique en gaine pour une résolution au mm.
- Boîtes à bouton et signalisations conforme EN 81-70 avec display **TFT** couleur paramétrable.

PRESTATIONS DE BASE

Armoire

Coffret monobloc avec variateur intégré, livré avec boîte rappel machinerie, voyant zone de porte, fixations, plans.

Filerie

- Ensemble **cabine** avec pendentif embrochable, boîte de révision et connexion intégré, secours, sirène, câbles composants, fixations, accessoires.
- Ensemble **machinerie** avec câbles puissance moteur, alimentations, composants, goulottes, accessoires fixations.
- Ensemble **gaine** avec filerie mixte, faisceaux puissance et commande, couleurs et numérotées, goulottes, fixations.

Sélection

- Sélection **embarquée** cabine embrochable et came en gaine.
- Position par capteur absolu limax.
- Fin de course **mécanique** avec sécurité inspection haut.

Boîte a boutons

- Base gamme **M3 applique**, boutons cynta noir micro switch - led bleu - bip d'enregistrement cabine et palier réglable.
- Demi colonne **cabine** 1060x220x35mm - indicateur TFT couleur 4.3 pouces paramétrable - plaque de charge et instructions.
- Boite **palière applique** 185x85x25mm.
- Indicateur palier **applique 3.5 pouces TFT couleur** paramétrable compatible vertical / horizontal par switch.

Champ d'application « PACK Copro »

Base :

- Tension réseau 400 triphasé 50/60hz.
- Nbre de niveaux : 8 maxi.
- Vitesse : 1 m/s.
- Contrôle moteur : asynchrone boucle ouverte.
- Puissance variateur : 11 kw max.
- Accès : 1 ou 2 (même operateur cabine).
- Niveaux rapprochés : > 30 mm.
- Manœuvre : simplex type blocage /collectives descente /collective complète.
- Porte cabine automatique : VVVF / bus.
- Porte palière : automatique.
- Tension chaine de sécurité : 110 vac.
- Tension frein: 48vcc / 110 vcc / 230 vac.

Options compatibles :

- Contrôle moteur : asynchrone boucle fermée / synchrone gearless.
- Contrôle multi encodeurs machine : Incrémental 5vcc /12vcc/absolu sin-cos ou EnDat.
- Gestion détection incendie (U36) – pompier.
- Opérateur cabine piloté par contacteur.
- Porte palière battante /manuelle non motorisée.
- Gestion came mobile monophasé AC ou DC.
- Gestion frein et came multi tensions.
- Isonivellage / ouverture anticipée.
- Télécommande limiteur électrique.
- Ventilation cabine.
- Ventilation moteur.
- Sonde cuvette.
- Allumage palier / voyant présent par armoire.
- Spécificités clients.
- Inspection bas.
- Alimentation renforcée téléphonie/ interphonie.
- Gestion bip 81/70 hors boutons Sodimas.

Variantes « PACK Copro »

- Gamme boîte à boutons hors serie M3 (Angel, Démon antivandale, Synia, plastron, colonne toute hauteur, afficheurs pouces 7 pouces web cabine...).
- Ajout matériels électriques annexes (DTU, éclairage gaine , pèse charge...)
- Ajout matériels mécaniques annexes (machines, châssis, étrier, cabine, portes...)

Siège social

Head office

11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE

☎ +33(0)4 75 84 86 00

e-mail: accueil@sodimas.fr