

Cahier des charges — Enrouleur de câble électrique industriel

Renseignez ce que vous savez. Les champs laissés vides ne bloquent pas l'étude : nous déterminons le reste avec vous.

À retourner à contact@gedo.fr — +33 4 86 68 48 31. Réponse sous 2 jours ouvrés maximum.

VOS COORDONNÉES

Société :	Code TVA :
Nom et prénom :	Fonction :
Courriel :	Téléphone :
Adresse :	Code postal et ville :

APPLICATION

Usage : alimentation de commandes · moteur · outil · éclairage · camions · mise à la terre ou dépotage · baladeuse · prolongateur · rallonge de chantier · autre :

Matériel raccordé (important) :

CÂBLE

Longueur totale (m) :

Course ou longueur utile (m) :

Nombre de conducteurs :

Section (mm²) :

Indice de protection (IP) :

Intensité (A) :

Puissance (kW) :

Type de câble : indifférent (par défaut) · H05VVF · H07RNF · Semoflex · Trommeflex · Polyflex · autre :

Contacts dorés nécessaires (transmission de signaux faibles) : non (par défaut) · oui, préciser :

Position du câble : vertical descendant · vertical ascendant · horizontal traînant au sol · horizontal soutenu

ENROULEUR

Collecteur tournant : avec (par défaut) · sans

Matériau : indifférent (par défaut) · plastique · acier peint · inox

Marque et référence souhaitées, si besoin précis :

Manipulation : rappel à ressort (par défaut) · manivelle · motorisé

Ambiance : standard (par défaut) · corrosive · marine

Fréquence d'usage : occasionnelle (par défaut) · fréquente · intensive

Montage : sol · mur · plafond

Embase : fixe (par défaut) · pivotante · bride

Carrossage : ouvert (par défaut) · fermé

Cliquet d'arrêt : oui (par défaut) · non

Guide-câble : oui · non

Exécution ATEX (mise à la terre, dépotage) : non (par défaut) · oui, préciser la zone :

Contraintes d'encombrement :

SI ENROULEUR EMBARQUÉ OU RELIÉ À UN MATÉRIEL MOBILE

L'enrouleur est alors livré sans cliquet d'arrêt.

Vitesse de déplacement (m/min, 30 max.) :

Nombre de cycles par an :

DONNÉES DE MOUVEMENT

Vitesse de déplacement maximale (m/min) :

Accélération (m/s^2) :

Nombre de mouvements par heure :

Facteur de marche, en pourcentage du temps (100 % = service continu) :

Hauteur d'installation (m) :

Longueur active à réenrouler (m) :

COLLECTEUR TOURNANT

Nombre de pôles de puissance :

Tension de puissance (V) :

Courant de puissance (A) :

Neutre : oui · non

Conducteur de protection (PE) : oui · non

Nombre de contacts de signal :

Tension de signal (V) :

Courant de signal (mA) :

Fréquence (Hz) :

Bus de terrain : non (par défaut) · oui, préciser le protocole :

Réchauffage du collecteur : non (par défaut) · oui

CONDITIONS D'AMBIANCE

Secteur d'activité :

Implantation : intérieur · extérieur

Température ambiante, mini et maxi (°C) :

Ambiance : normale · humide (préciser le taux %) · chimiquement agressive · marine · ATEX (préciser la zone)

ACCESSOIRES

Chaussette de câble · collier de câble · entonnoir de renvoi · galets de renvoi · embase pivotante · guide à galets · bras de guidage

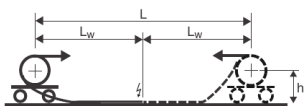
Cliquet d'arrêt : déconseillé en fonctionnement automatique. Souhaité : oui · non

Enroulement : monospire · aléatoire

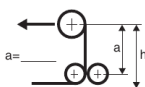
Autres accessoires :

DISPOSITION D'INSTALLATION

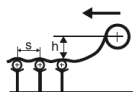
Repères employés : s = longueur de course · s_1 = longueur d'enroulement · H = hauteur de montage de l'enrouleur · h = hauteur de montage du guide · f = flèche maximale admise.



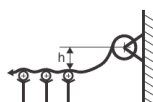
Cas 1 — sortie horizontale, d'un côté ou des deux, l'organe reposant sur une surface plane et continue.



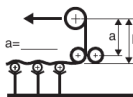
Cas 2 — comme le cas 1, avec galets de renvoi.



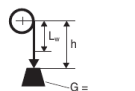
Cas 3 — comme le cas 1, avec galets de support.



Cas 4 — traîne horizontale sur galets de support.



Cas 5 — comme le cas 1, avec galets de renvoi et de support. Déconseillé par les constructeurs.



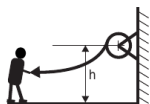
Cas 6A — levage vertical, charge suspendue. Préciser le poids suspendu (kg) :



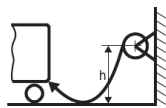
Cas 6B — reprise verticale, enrouleur en partie basse.



Cas 7/8 — portée horizontale sans appui, d'un côté ou des deux. Préciser la flèche maximale f (m) :



Cas 9 — reprise d'un seul côté sans appui, manœuvre manuelle.



Cas 10 — traîne horizontale en fonctionnement automatique. Cette disposition peut endommager le câble.

Cas retenu, ou joindre un croquis de votre configuration :

Alimentation de l'enrouleur : en bout · au centre. Si alimentation au centre, la course vaut deux fois la longueur d'enroulement.

Longueur de câble ou de tuyau supplémentaire nécessaire au raccordement (m) :

COMMANDE

Nombre d'enrouleurs :

Avec ou sans câble monté :

Délai souhaité :

Pour votre utilisation · pour revente
