

Questionnaire | Specification Data

Inductive Power Transfer – IPT®



Contact

Société: _____ Code client: _____
Adresse: _____
Service / A l'attention de: _____
Téléphone: _____ Fax: _____ E-Mail: _____

Référence projet

Projet / Référence: _____
Planning projet: Délai: _____

Si un planning prévisionnel est établi merci de le mettre en pièce jointe

Application

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Parc d'attractions | <input type="checkbox"/> Système monorail (EMS) |
| <input type="checkbox"/> Véhicule industriel automatisé (AGV) | <input type="checkbox"/> Système skillet |
| <input type="checkbox"/> Ascenseurs | <input type="checkbox"/> Système de tri automatisé |
| <input type="checkbox"/> Chariot transfert (RGV) | <input type="checkbox"/> Autres (merci de préciser) _____ |

Description système / Intégration

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/>  | Système au sol
(cables insérés dans le sol, pickup plat)
Merci de préciser la nature et la qualité du sol _____ |
| <input type="checkbox"/>  | Système au sol
(cables insérés dans le sol, pickup plat)
Merci de préciser la nature et la qualité du sol _____ |
| <input type="checkbox"/>  | Système hors sol sur rail
(pieces de suspension câble , E-pickup)
Merci de joindre un plan de la voie de roulement. |

Système

- Longueur totale du système [m]: _____
- Nombre de cantonnements (par ex. Pour zone de maintenance) _____
- Nombre d'aiguillages, si oui: _____
- Nombre d'élévateurs (seulement pour appl. type EMS): _____
- Zones de sécurité au devant des aiguillages
ou élévateurs (seulement pour appl. type EMS): Oui Non

**Merci de préciser s'il y a plusieurs tronçons / E-Zones d'arrêt.
Merci de joindre un plan general du système (pdf, dwg, dxf).
Avec le positionnement des armoires.**

Puissance installée par véhicule

Puissance permanente / véhicule [kW]: _____
Puissance instantanée max [kW]: _____
Facteur de marche [%]: _____
Vitesse [m/s]: _____
Nature des équipements alimentés:
 Automate (PLC) + Capteurs Puissance max.[kW]: _____
 Moteur Puissance max.[kW]: _____
 Levage et autres auxiliaires Puissance max.[kW]: _____
 Autres (merci de préciser): Puissance max.[kW]: _____

Merci de joindre un schéma du profile si disponible

Dimensions d'un véhicule et foisonnement

- Longueur x Largeur x Hauteur [mm]: _____
 - Poids [kg]: _____
- Si le positionnement des composants IPT est defini, merci de joindre un plan**
- Nombre total de véhicules dans le système: _____
 - Nombre max de véhicules par tronçons/E-Zone de garage: _____
 - Foisonnement (fonctionn. simultanée des véhicules) _____
 - Tension de sortie souhaitée:
 560 V DC 24 V DC at: _____ [A]
 Autre (merci de préciser): _____

Principales tensions

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 3x 400 V AC, 50 Hz + PE | <input type="checkbox"/> Autre (merci de préciser): |
| <input type="checkbox"/> 3x 415 V AC, 50 Hz + PE | <input type="checkbox"/> Variation de tension si > 10%: _____ |
| <input type="checkbox"/> 3x 480 V AC 60 Hz +PE | |

Questionnaire | Specification Data

Inductive Power Transfer – IPT®



Exploitation du système

- Nombre de cycles par heure: _____

- Heures par jour: _____
- Jours par mois: _____
- Mois par an: _____

Environnement

- Température [°C]: _____
- Humidité [%]: _____
- Intérieur Extérieur
- Conditions spécifiques (par exemple chimique, eau, poussières etc.): _____

Objets magnétiques à proximité

IPT® est un système d'alimentation inductif créant un champ magnétique. Par conséquent, l'environnement direct autour de la boucle doit être exempt de matériaux ferromagnétiques
Composition du sol, renforcements, etc., rails: _____

Guidage du véhicule (si applicable)

- Guidage par un rail
- Guidage par une saignée
- Guidage par induction (avec module iDAT)
- Autres (merci de préciser): _____
Tolérances de déplacement: _____

Positionnement véhicule (si applicable)

- Transpondeurs (fournis par _____)
- Système code barre (fournis par _____)
- Positionnement inductif [positionn. iDAT] (par Conductix-Wampfler)
- Autre (merci de préciser): _____

Transmission de données (si applicable)

Type de communication souhaitée

- Sans fil LAN (fourni par) _____)
- Radio (fourni par) _____)
- Optique (fourni par) _____)
- Autres: (_____)

Si autre, communication via système inductif souhaitée (iDAT) ?

- Vitesse transmission de données [kbps]: _____
- Interface RS232
- Interface RS485
- Type de bus de terrain: _____

Services souhaités

- Conseils techniques
- Offre commerciale
- Documentation
- Installation par Conductix-Wampfler
- Supervision installation
- Autre (merci de préciser): _____
- Réception par Conductix-Wampfler
- Formation Conductix-Wampfler

- Règlements spécifiques/standards/règles à respecter? _____
- Fabricant de l'installation? _____
- Installation équipement IPT à chiffrer? _____
- L'accès au site ou a lieu l'installation est: autorisé non autorisé parce que: _____
- Spécifications emballage: _____
- Commentaires: _____