

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5DX38-1AF0
Article No. :



Image semblable
Figure similar

Numéro de commande client : Client order no. :	N° Position : Item no. :
Numéro de commande : Order no. :	Numéro de soumission : Consignment no. :
Numéro d'offre : Offer no. :	Projet : Project :
Remarque : Remarks :	

Caractéristiques électriques Electrical data	
Nombre de conducteurs x section en mm² No. of cores x cross-section mm²	4x25 + 2x1,5C C
Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace Test voltage, rms Power conductors	4,0 kV
Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace Test voltage, rms Signal conductors	2,0 kV
Variante avec conducteurs de frein Type with braking lead	Oui Yes
Tension assignée U0/U selon EN 50395 Rated voltage V0/V according to EN 50395	600 V/1000 V

Données mécaniques Mechanical data	
Exécution côté moteur Type of connection cable engine side	Connecteur filetage complet Connector full thread
Taille du connecteur Connector size	3 / M58 3 / M58
Exécution du presse-étoupe Type of bolting	non applicable not relevant
Exécution côté variateur Type of connection cable converter side	Accouplement SPEED-CONNECT-Ready Coupling SPEED-CONNECT-Ready
Diamètre extérieur Dmax Maximum cable outer diameter	29,4 mm
Longueur Length	5,0 m
Poids (sans connecteur) Weight (without connector)	8,1 kg
Application statique Static deployment	
Rayon de courbure minimum (installation fixe) Smallest bending radius (fixed installation)	73,5 mm
Effort de traction pour câble à pose fixe, max. Tensile load for permanently installed cable, max.	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Charge de torsion Torsional stress	Absolu 30 °/m Absolute 30°/m
Application dynamique Dynamic deployment	
Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles) Smallest bending radius(flexible installation in a cable carriers)	530,0 mm
Accélération horizontale max. Acceleration horizontal, max	2,0 m/s²
Vitesse de déplacement max. Maximum traversing velocity	30,0 m/min
Déplacement Travel path	5 m
Nombre de courbures,max. Number of bends, max.	100 000
Arrêt de traction pour câble mobile, max. Tensile load for moving cable, max.	20 N/mm² (2901 lbf/in²)

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5DX38-1AF0
Article No. :

Données techniques		
Technical data		
Température ambiante		
Ambient temperature		
Service avec câble fixe Operation with permanently installed cable		-20,0 ... 80,0 °C Modules connecteur latéral 0 ... 55°C Module-end power connector 0 ... 55°C
Service avec câble mobile Operation with moving cable		0,0 ... 60,0 °C Modules connecteur latéral 0 ... 55°C Module-end power connector 0 ... 55°C
Entreposage Storage		-20,0 ... 80,0 °C Modules connecteur latéral -20 ... 70°C Module-end power connector -20 ... 70°C
Type de câble Kind of connection cable		Prolongateur Extension
Matériau de la gaine de câble Material of the cable sheath		PVC couleur DESINA orange RAL 2003 PVC DESINA color orange RAL 2003
Type d'isolement Type of insulation		sans CFC/silicone «I2_UI_AAB047»
Norme de réaction au feu : ininflammable Standard for behavior in fire: flame resistance		EN 60332-1-1 à 1-3 EN 60332-1-1 to 1-3
Résistance aux huiles du câble Oil resistance		EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale) EN 60811-2-1 (mineral oil only)
Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis Verification of suitability as authorisation for USA		UL758
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada Verification of suitability as authorisation for Canada		CSA-C22.2-N.210.2-M90