

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5DN51-1EJ0

«I2_MC_Artikel_Nr»



Image semblable
«I2_MC_Abbildung»

Numéro de commande client :		N° Position :	
«I2_SD_label_KAUFRAGNR»	«I2_LZ»	«I2_SD_label_ITEMNR»	«I2_LZ»
Numéro de commande :		Numéro de soumission :	
«I2_SD_label_SAUFRAGNR»	«I2_LZ»	«I2_SD_label_KOMMISSIONSNR»	«I2_LZ»
Numéro d'offre :		Projet :	
«I2_SD_label_ANGEBOT»	«I2_LZ»	«I2_SD_label_PROJEKT»	«I2_LZ»
Remarque :			
«I2_SD_label_BEMERKUNG»	«I2_LZ»		

Caractéristiques électriques	
«I2_electricdata»	
Nombre de conducteurs x section en mm²	4x6 + 2x1,5C C
«I2_MC_Anzahl_Adern_Querschnitt»	
Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace	4,0 kV
«I2_MC_Pruefspannung_Versorgungsadern_Eff»	
Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace	2,0 kV
«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	
Variante avec conducteurs de frein	Oui
«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	«I2_PMD_ABY153»
Tension assignée U0/U selon EN 50395	600 V/1000 V
«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	

Données mécaniques	
«I2_mechanicalData»	
Exécution côté moteur	Connecteur SPEED-CONNECT
«I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle»	«I2_PMD_ABY153»
Taille du connecteur	1,5 / M40
«I2_PMD_ABY155_001_000»	«I2_PMD_ABY155»
Exécution du presse-étoupe	non applicable
«I2_MC_Anzahl_Biegungen_max»	«I2_PMD_ABY155»
Exécution côté variateur	Connecteur SINAMICS S120 Booksize MoMo
«I2_PMD_ACB333_001_000»	«I2_PMD_ABY155»
Diamètre extérieur Dmax	16,1 mm
«I2_PMD_ACB334_001_000»	
Longueur	48,0 m
«I2_MC_Torsionsbelastung»	
Poids (sans connecteur)	23,5 kg
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Application statique	
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Rayon de courbure minimum (installation fixe)	40,2 mm
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Effort de traction pour câble à pose fixe, max.	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Charge de torsion	Absolu 30 °/m
«I2_ENC_anschlusstyp»	«I2_PMD_ABY153»
Application dynamique	
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles)	290,0 mm
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Accélération horizontale max.	2,0 m/s²
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Vitesse de déplacement max.	30,0 m/min
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Déplacement	5 m
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Nombre de courbures,max.	100 000
«I2_ENC_anschlusstyp»	
Arrêt de traction pour câble mobile, max.	20 N/mm² (2901 lbf/in²)
«I2_ENC_anschlusstyp»	

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5DN51-1EJ0
«I2_MC_Artikel_Nr»

Données techniques		
«I2_technicaldata»		
Température ambiante		
«I2_h_umgebung_umgebungtemp»		
Service avec câble fixe	-20,0 ... 80,0 °C	
«I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	Modules connecteur latéral 0 ... 55°C	«I2_PMD_ABY148»
Service avec câble mobile	0,0 ... 60,0 °C	
«I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	Modules connecteur latéral 0 ... 55°C	«I2_PMD_ABY148»
Entreposage	-20,0 ... 80,0 °C	
«I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	Modules connecteur latéral -20 ... 70°C	«I2_PMD_ABY148»
Type de câble	Câble de base	
«I2_MC_Art_Leitung»	«I2_PMD_ABY148»	
Matériau de la gaine de câble	PVC couleur DESINA orange RAL 2003	
«I2_MC_Material_Kabelmantel»	«I2_PMD_AAC618»	
Type d'isolement	sans CFC/silicone	
«I2_MC_Art_Isolierung»	«I2_UI_AAB047»	
Norme de réaction au feu : ininflammable	EN 60332-1-1 à 1-3	
«I2_MC_Norm_Brandverhalten_Flammwidrigkei»	«I2_PMD_ABT887»	
Résistance aux huiles du câble	EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale)	
«I2_MC_Oelbestaendigkeit_Kabel»	«I2_PMD_ACB330»	
Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis	UL758	
«I2_MC_Eignungsnachweis_CE»		
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada	CSA-C22.2-N.210.2-M90	
«I2_MC_Eignungsnachweis_UL»		