

MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-5CG01-1BB0



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :

Nr zamów. :

Nr oferty :

Wskazówka :

Nr poz. :

Nr kompletacji :

Projekt :

Dane elektryczne	
Liczba żył x przekrój	4x1,5 C
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył zasilających	4,0 kV
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył sygnałowych	2,0 kV
Wyprowadzenie z żyłami hamownymi	Nie
Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395	600 V/1000 V

Dane mechaniczne	
Wyprowadzenie po stronie silnika	Wtyczka z pełnym gwintem
Rozmiar wtyczki	1 / M23
Wyprowadzenie połączenia skręcanego	nieistotny
Wyprowadzenie po stronie przetwornicy	Otwarte końcówki żył
Średnica zewnętrzna Dmax	9,5 mm
Długość	11,0 m
Masa (bez wtyczki)	1,65 kg

Statyczne zastosowanie	
Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)	38,0 mm
Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Obciążenie skręcające	Absolutnie 30°/m

Dynamiczne zastosowanie	
Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego)	75,0 mm
Przyspieszenie poziome, maks.	50 m/s²
Prędkość przemieszczenia maks.	300 m/min
Droga przemieszczenia	50 m
Liczba zagięć, maks.	10 000 000
Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie, maks.	20 N/mm² (2901 lbf/in²)

Dane techniczne	
Temperatura otoczenia	
Eksploatacja przy przewodzie ułożonym na stałe	-50 ... 80 °C
	Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C
Eksploatacja przy ruchomym przewodzie	-20 ... 60 °C
	Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C
Przechowywanie	-20 ... 80 °C
	Wtyczka po stronie modułu -20 ... 70°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C
Rodzaj przewodu	Przewód bazowy
Materiał powłoki kabla	PUR DESINA kolor pomarańczowy RAL 2003
Rodzaj izolacji	Bez FCKW / silikonu
Norma pożarowa: Odporność na płomienie	EN 60332-1-1 do 1-3
Olejoodporność kabla	EN 60811-2-1
Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA	UL 758
Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady	CSA-C22.2-N.210.2-M90