

MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8008-1BA25-1DF0



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :
Nr zamów. :
Nr oferty :
Wskazówka :

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane elektryczne

Liczba żył x przekrój	4x25 + 2x1,5C 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	Tak
Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395	600 V/1000 V

Dane mechaniczne

Wyprowadzenie po stronie silnika	nieistotne (towar sprzedawany na metry)
Rozmiar wtyczki	bez
Wyprowadzenie połączenia skręcanego	nieistotne (towar sprzedawany na metry)
Wyprowadzenie po stronie przetwornicy	nieistotne (towar sprzedawany na metry)
Średnica zewnętrzna Dmax	27,6 mm
Długość	35,0 m
Masa (bez wtyczki)	51,45 kg

Statyczne zastosowanie

Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)	110,4 mm
Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	50 N/mm ² (7252 lbf/in ²)
Obciążenie skręcające	Absolutnie 30°/m

Dynamiczne zastosowanie

Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego)	280,0 mm
Przyspieszenie poziome, maks.	50 m/s ²
Prędkość przemieszczenia maks.	300 m/min
Droga przemieszczenia	20 m
Liczba zagięć, maks.	10 000 000
Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie, maks.	20 N/mm ² (2901 lbf/in ²)

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 towar sprzedawany na metry

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