SIEMENS

MOTION CONNECT 800PLUS



Podobné zobrazení

Obj. č. : **6FX8002-5DG10-1DA0**

Č. zakázky zákazníka :
Č. zakázky :
Č. nabídky :
Poznámka :

Č. položky :
Č. komentáře :
Projekt :

Elektrické údaje	
Počet vodičů x průřez	4x1,5 + 2x1,5C C
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na napájecích vodičích	4,0 kV
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na signálových vodičích	2,0 kV
Provedení s brzdnými vodiči	Ano
Jmenovité napětí U0/U podle normy EN 50395	600 V/1000 V

Mechanické parametry	
Provedení na straně motoru	Konektor SPEED-CONNECT
Konstrukční velikost konektoru	1 / M23
Provedení šroubového spoje	nemá význam
Provedení na straně měniče	Volné konce vodičů
Vnější průměr Dmax	12,0 mm
Délka	30,0 m
Hmotnost (bez konektoru)	6,90 kg
Statické použití	
Minimální rádius ohybu (při pevném položení)	48,0 mm
Maximální přípustné zatížení v tahu u pevně položeného vedení	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Torzní zatížení	Absolutně 30°/m
Dynamické použití	
Minimální rádius ohybu (při použití ve vlečných řetězech)	90,0 mm
Horizontální zrychlení max.	50 m/s²
Rychlost posuvu max.	300 m/min
Dráha posuvu	50 m
Počet ohybů, max.	10 000 000
Zatížení v tahu u pohyblivého se vedení, max.	20 N/mm² (2901 lbf/in²)

Technické údaje	
Teplota okolního prostředí	
Provoz v případě pevně položeného vedení	-50 ... 80 °C
	Konektor na straně motoru 0 ... 55°C, Konektor na straně motoru -20 ... 80°C
Provoz v případě pohyblivého se vedení	-20 ... 60 °C
	Konektor na straně motoru 0 ... 55°C
Skladování	-20 ... 80 °C
	Konektor na straně motoru -20 ... 70°C, Konektor na straně motoru -20 ... 80°C
Druh kabelu	Základní vedení
Materiál pláště kabelu	PUR DESINA, oranžová barva RAL 2003
Druh izolace	Bez FCKW/silikonu
Norma pro protipožární chování: Odolnost proti šíření plamene	EN 60332-1-1 až 1-3
Odolnost kabelu proti působení oleje	EN 60811-2-1
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro USA	UL 758
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro Kanadu	CSA-C22.2-N.210.2-M90