

MOTION CONNECT 800PLUS

Dados para pedidos
MLFB-Ordering data

6FX8008-1BA21-2AA0



Ilustração semelhante / Figure similar

N.º pedido do cliente / Client order no.:

N.º encomenda Siemens / Order no.:

N.º oferta / Offer no.:

Nota / Remarks:

N.º item / Item no.:

N.º com. / Consignment no.:

Projeto / Project:

Dados elétricos / Electrical data

Número de fios x secção transversal em mm ² No. of cores x cross-section mm ²	4x2,5 + 2x1,5C C
Tensão de ensaio com relação aos fios de alimentação Valor efetivo Test voltage, rms Power conductors	4,0 kV
Tensão de ensaio com relação aos fios do sinal Valor efetivo Test voltage, rms Signal conductors	2,0 kV
Versão com fios de travagem Type with braking lead	Si Yes
Tensão nominal U0/U segundo EN50395 Rated voltage V0/V according to EN 50395	600 V/1000 V

Dados mecânicos / Mechanical data

Versão do lado do motor Type of connection cable engine side	irrelevante (produto ao metro) n/a (sold by the meter)
Tamanho do conector Connector size	sem without
Versão da união roscada Type of bolting	irrelevante (produto ao metro) n/a (sold by the meter)
Versão do lado do conversor Type of connection cable converter side	irrelevante (produto ao metro) n/a (sold by the meter)
Diâmetro exterior Dmax Maximum cable outer diameter	13,8 mm
Comprimento Length	100,0 m
Peso (sem conector) Weight (without connector)	30,00 kg

Bloco estático / Static deployment

Raio de flexão mínimo (com instalação fixa) Smallest bending radius (fixed installation)	55,2 mm
Carga de tração máxima admissível com condutor fixo Tensile stress, max. Fixed installation	50 N/mm ² (7252 lbf/in ²)
Carga por torção Torsional stress	Absoluto 30°/m Absolute 30°/m

Bloco dinâmico / Dynamic deployment

Raio mínimo de dobra (em aplicações em uma corrente de arraste) Smallest bending radius (flexible installation in a cable carriers)	105,0 mm
Aceleração horizontal, máx. Acceleration horizontal, max	50 m/s ²
Velocidade de deslocação máx. Maximum traversing velocity	300 m/min
Curso Travel path	50 m
Número de curvas, máx. Number of bends, max.	10.000.000
Força de tração no cabo movimentado, máx. Tensile load for moving cable, max.	20 N/mm ² (2901 lbf/in ²)



Dados para pedidos
MLFB-Ordering data

6FX8008-1BA21-2AA0

Ilustração semelhante / Figure similar

Dados técnicos / Technical data

Temperatura ambiente / Ambient temperature

Operação no cabo fixo <i>Operation with permanently installed cable</i>	-50 ... 80 °C Conector lateral dos módulos 0 ... 55°C, Conector lateral do motor -20 ... 80°C <i>Module-end power connector 0 ... 55°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C</i>
Operação no cabo movimentado <i>Operation with moving cable</i>	-20 ... 60 °C Conector lateral dos módulos 0 ... 55°C <i>Module-end power connector 0 ... 55°C</i>
Armazenamento <i>Storage</i>	-20 ... 80 °C Conector lateral dos módulos -20 ... 70°C, Conector lateral do motor -20 ... 80°C <i>Module-end power connector -20 ... 70°C, Motor-end power connector -20 ... 80°C</i>
Tipo de condutor <i>Kind of connection cable</i>	Artigo a metro <i>Sold by the meter</i>
Material do revestimento do cabo <i>Material of the cable sheath</i>	PUR cor DESINA laranja RAL 2003 <i>PUR DESINA color orange RAL 2003</i>
Tipo de isolamento <i>Type of insulation</i>	Sem halogênio/silicone/CFCB <i>CFC/halogen/silicone-free</i>
Norma para comportamento ao fogo: Resistência ao fogo <i>Standard for behavior in fire: flame resistance</i>	EN 60332-1-1 até 1-3 <i>EN 60332-1-1 to 1-3</i>
Resistência do cabo ao óleo <i>Oil resistance</i>	EN 60811-2-1 <i>EN 60811-2-1</i>
Certificado de aptidão como homologação para EUA <i>Verification of suitability as authorisation for USA</i>	UL 758
Certificado de aptidão como homologação para Canadá <i>Verification of suitability as authorisation for Canada</i>	CSA-C22.2-N.210.2-M90