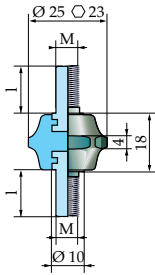


MV 478

Fabrication : moulage transfert

Manufacturing process: transfer moulding



MV 478 A / B

Modèles Models	Armatures / Inserts				Poids Weight kg	
	Type	M mm	l mm	Pas Pitch		
MV 478	A	2 tiges filetées 2 threaded rods	6	15	100	0.048
	B	2 tiges filetées 2 threaded rods	8	15	125	0.049

Caractéristiques mécaniques / Mechanical Characteristics

Résistance à la traction / Tensile strength	daN	≥ 150
Résistance à la flexion en tête / End flexural strength (≥ M6)	daN	≥ 35
Résistance à la compression / Compressive strength	daN	≥ 1 200
Résistance à la torsion / Torsion resistance (≥ M6)	dam.N	≥ 0.6

Caractéristiques électriques / Electrical Characteristics

Tension de contournement à sec / Arc-over voltage (dry surface)	kV	≥ 12
Tension de perforation / Breakdown voltage	kV	≥ 15
Résistance d'isolement (1 000 V) / Insulation resistance (1 000 V)	mΩ	≥ 10 <sup>5</sup>
Capacité (1 kHz) / Capacitance (1 kHz)	pF	≈ 4

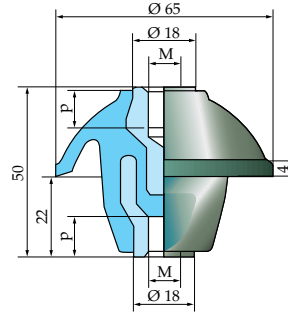
Conditions d'essais / Test conditions

Contrôles des isolateurs / Verification of insulators		
• Tension / Voltage	kV	10
• Fréquence / Frequency	Hz	50
• Durée / Duration	mn	1

MV 483

Fabrication : moulage compression

Manufacturing process: compression moulding



MV 483 A

Modèles Models	Armatures / Inserts				Poids Weight kg	
	Type	M mm	p mm	Pas Pitch		
MV 483	A	2 trous taraudés 2 tapped holes	12	12	175	0.275

Caractéristiques mécaniques / Mechanical Characteristics

Résistance à la traction / Tensile strength	daN	≥ 1 900
Résistance à la flexion en tête / End flexural strength (≥ M12)	daN	≥ 400
Résistance à la compression / Compressive strength	daN	≥ 4 000
Résistance à la torsion / Torsion resistance (≥ M12)	dam.N	≥ 8

Caractéristiques électriques / Electrical Characteristics

Tension de contournement à sec / Arc-over voltage (dry surface)	kV	*
Tension de perforation / Breakdown voltage	kV	≥ 30
Résistance d'isolement (1 000 V) / Insulation resistance (1 000 V)	mΩ	≥ 10 <sup>6</sup>
Capacité (1 kHz) / Capacitance (1 kHz)	pF	≈ 18

\* Supérieure à la tension de perforation / Higher than breakdown voltage

Conditions d'essais / Test conditions

Contrôles des isolateurs / Verification of insulators		
• Tension / Voltage	kV	22
• Fréquence / Frequency	Hz	50
• Durée / Duration	mn	1

Sur demande, les isolateurs peuvent être fournis avec un revêtement silicone : préciser S. Exemple : MV 483 AS.

Upon request, insulators can be provided with a silicon coating: specify S. Example: MV 483 AS