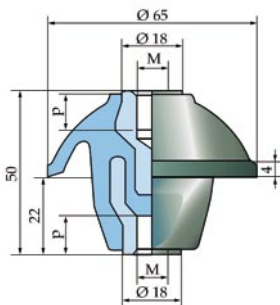


MV 483

Manufacturing process : COMPRESSION MOULDING
Fabrication : MOULAGE COMPRESSION
Vervaardiging : GIETVORM COMPRESSIE

Insert : Treated steel
Insert : Acier traité
Inbus : Behandeld staal

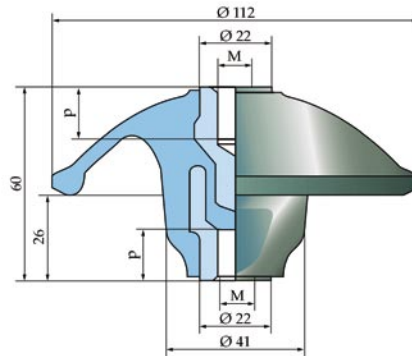


MV 483 A

MV 86

Manufacturing process : COMPRESSION MOULDING
Fabrication : MOULAGE COMPRESSION
Vervaardiging : GIETVORM COMPRESSIE

Insert : Treated steel
Insert : Acier traité
Inbus : Behandeld staal



MV 86 A / B

ART.	Inserts type Male=M Female=F	M (mm)	P (mm)	I (mm)	Pas/ pitch	Weight (kg)
MV 483 A	2 F	12	12		175	0,275

ART.	inserts type Male=M Female =F	M (mm)	P (mm)	I (mm)	Pas/ pitch	Weight (kg)
MV 86 A	2 F	14	16		200	0,72
MV 86 B	2 F	16	16		200	0,72

Mechanical characteristics / Caract. Mécaniques / Mechanische kenmerken	
Tensile Strength / Résist. Traction / Trekweerstand	≥ 1900 daN
End flexural Strength / Resist. flexion en tête / buigweerst. (boven)	≥ 400 daN
Compressive / Résist. Compression / Drukweerstand	≥ 4000 daN
Torsion / Résist. Torsion / Wringingsweerstand	≥ 8 Dam.N
Electrical characteristics / Caract. électriques / Elektrische kenmerken	
Arc-over Voltage (dry) / Tension de contournement / Omtrek (droog)	*
Breakdown Voltage / Tension de perforation / Perforatie	≥ 30 kV
Insulation resist./ Résist.d'isolement / Oppervlakteweerstand (1000 V)	≥ 10 ⁶ mΩ
Capacitance (1KHz) / capacité (1KHz) / Capaciteit (1 KHz)	~18pF
Test Conditions / Conditions d'essais / Testomstandigheden	
Voltage / Tension / Spanning	22 kV
Frequency / Fréquence / Frequentie	50 Hz
Duration / Durée / Duur	1 min.

(*) = Higher than breakdown voltage
(*) = Supérieure à la tension de perforation.
(*) = Hoger dan Perforatiespanning

On request, insulators can be provided with a silicon coating.
Add Si to the reference - Ex MV 52 A Si.

Sur demande les isolateurs peuvent être fourni avec un revêtement silicone : préciser Si - Ex MV 52 A Si.

Op aanvraag kunnen de isolatoren geleverd worden met een gesiliconeerde oppervlakte - Voeg Si aan de referentie - Ex MV 52 A Si.

Mechanical characteristics / Caract. Mécaniques / Mechanische kenmerken	
Tensile Strength / Résist. Traction / Trekweerstand	≥ 2800 daN
End flexural Strength / Resist. flexion en tête / buigweerst. (boven)	≥ 700 daN
Compressive / Résist. Compression / Drukweerstand	≥ 5000 daN
Torsion / Résist. Torsion / Wringingsweerstand	≥ 14 Dam.N
Electrical characteristics / Caract. électriques / Elektrische kenmerken	
Arc-over Voltage (dry) / Tension de contournement / Omtrek (droog)	*
Breakdown Voltage / Tension de perforation / Perforatie	≥ 35 kV
Insulation resist./ Résist.d'isolement / Oppervlakteweerstand (1000 V)	≥ 4x10 ⁵ mΩ
Capacitance (1KHz) / capacité (1KHz) / Capaciteit (1 KHz)	~ 21 pF
Test Conditions / Conditions d'essais / Testomstandigheden	
Voltage / Tension / Spanning	27 kV
Frequency / Fréquence / Frequentie	50 Hz
Duration / Durée / Duur	1 min.

(*) = Higher than breakdown voltage
(*) = Supérieure à la tension de perforation.
(*) = Hoger dan Perforatiespanning

