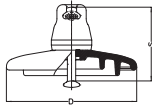
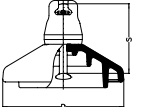
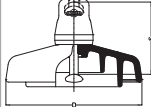
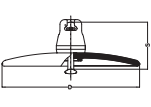
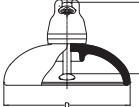


IEC standard

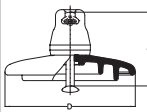
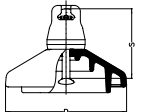
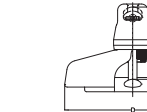
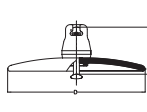
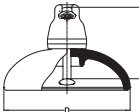
Norme IEC

70 kN

Profile Profil		Standard Standard		Anti-pollution Antipollution			Open profile Désertique	Spherical Sphérique
								
SGD reference Modèle SGD		E-70-127	E-70-146	E-70P-127	E-70P-146	E-70PP-146	E-70D-127	E-70R-146
Class IEC-60305 Classe IEC-60305		U70BS	U70BL	-	-	U70BLP		U70BL
Minimum mechanical failing load (kN) Charge minimale de rupture mécanique (kN)		70	70	70	70	70	70	70
Dimensional data Données dimensionnelles	Spacing (S) mm Pas (S) mm	127	146	127	146	146	127	146
	Diameter (D) mm Diamètre (D) mm	255	255	255	255	280	380	255
	Creepage Distance (mm) Ligne de fuite (mm)	320	320	390	390	445	350	300
	Standard coupling IEC-60120 Accrochage normalisé IEC-60120	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Electrical ratings Valeurs électriques	Power frequency withstand voltage Tension de tenue à fréquence industrielle							
	Dry (kV) À sec (kV)	70	70	80	80	85	60	60
	Wet (kV) Sous pluie (kV)	40	40	45	45	50	50	45
	Dry lightning impulse withstand voltage (kV) Tension de tenue au choc de foudre à sec (kV)	100	100	110	110	125	95	95
Packing information Information sur l'emballage	Puncture voltage in oil (kV) Tension de perforation dans l'huile (kV)	130	130	130	130	130	130	130
	Approx. unit net weight (kg) Poids net approximatif (kg)	3,4	3,4	4,6	4,6	5,6	5,6	4,2
	No. of insulators wooden crate Nbre d'isolateurs par caisse en bois	6	6	6	6	6	6	6

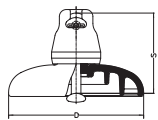
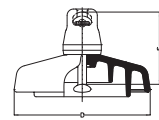
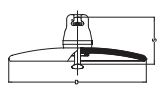
Tests and dimensional tolerances are in accordance with IEC-60383 and IEC-60305 standards.
Les essais et les tolérances dimensionnelles, sont conformes aux normes IEC-60383 et IEC-60305.

All insulators can be provided with an anti-corrosion protecting zinc sleeve and/or with RTV silicon coating layer by request.
Tous les isolateurs peuvent être fournis sur demande avec une rondelle de zinc anticorrosion et/ou avec une enveloppe de silicone RTV.

Profile Profil		Standard Standard	Anti-pollution Antipollution		Open profile Désertique		Spherical Sphérique	
								
SGD reference Modèle SGD		E-120-146	E-120P-146	E-120PP-146	E-120PG-146	E-120D-127	E-120D-146	E-120R-146
Class IEC-60305 Classe IEC-60305		U120B	-	U120BP	-	-	-	U120B
Minimum mechanical failing load (kN) Charge minimale de rupture mécanique (kN)		120	120	120	120	120	120	120
Dimensional data Données dimensionnelles	Spacing (S) mm Pas (S) mm	146	146	146	146	127	146	146
	Diameter (D) mm Diamètre (D) mm	255	255	280	320	380	380	255
	Creepage Distance (mm) Ligne de fuite (mm)	320	390	445	545	350	350	300
	Standard coupling IEC-60120 Accrochage normalisé IEC-60120	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Electrical ratings Valeurs électriques	Power frequency withstand voltage Tension de tenue à fréquence industrielle							
	Dry (kV) À sec (kV)	70	80	85	90	60	60	60
	Wet (kV) Sous pluie (kV)	40	45	50	55	50	50	45
	Dry lightning impulse withstand voltage (kV) Tension de tenue au choc de foudre à sec (kV)	100	110	125	140	95	95	95
Packing information Information sur l'emballage	Puncture voltage in oil (kV) Tension de perforation dans l'huile (kV)	130	130	130	130	130	130	130
	Approx. unit net weight (kg) Poids net approximatif (kg)	3,8	4,8	5,7	8,0	5,6	5,6	4,6
	No. of insulators wooden crate Nbre d'isolateurs par caisse en bois	6	6	6	6	6	6	6

Tests and dimensional tolerances are in accordance with IEC-60383 and IEC-60305 standards.
Les essais et les tolérances dimensionnelles, sont conformes aux normes IEC-60383 et IEC-60305.

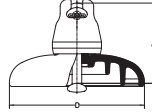
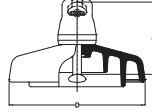
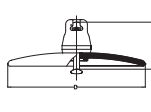
All insulators can be provided with an anti-corrosion protecting zinc sleeve and/or with RTV silicon coating layer by request.
Tous les isolateurs peuvent être fournis sur demande avec une rondelle de zinc anticorrosion et/ou avec une enveloppe de silicone RTV.

Profile Profil		Standard Standard		Anti-pollution Antipollution			Open profile Désertique	
								
SGD reference Modèle SGD		E-160-146	E-160-170	E-160PF-146	E-160P-170	E-160PG-170*	E-160D-146	E-160GD-146
Class IEC-60305 Classe IEC-60305		U160BS	U160BL	-	U160BLP	-	-	-
Minimum mechanical failing load (kN) Charge minimale de rupture mécanique (kN)		160	160	160	160	160	160	160
Dimensional data Données dimensionnelles	Spacing (S) mm Pas (S) mm	146	170	146	170	170	146	146
	Diameter (D) mm Diamètre (D) mm	280	280	320	320	330	380	420
	Creepage Distance (mm) Ligne de fuite (mm)	380	380	545	545	550	350	375
	Standard coupling IEC-60120 Accrochage normalisé IEC-60120	20	20	20	20	20	20	20
Electrical ratings Valeurs électriques	Power frequency withstand voltage Tension de tenue à fréquence industrielle							
	Dry (kV) À sec (kV)	75	75	90	90	90	60	60
	Wet (kV) Sous pluie (kV)	45	45	55	55	55	50	50
	Dry lightning impulse withstand voltage (kV) Tension de tenue au choc de foudre à sec (kV)	110	110	140	140	140	95	95
Packing information Information sur l'emballage	Puncture voltage in oil (kV) Tension de perforation dans l'huile (kV)	130	130	130	130	130	130	130
	Approx. unit net weight (kg) Poids net approximatif (kg)	6,3	6,3	8,3	8,3	8,9	6,4	7,1
	No. of insulators wooden crate Nbre d'isolateurs par caisse en bois	6	6	6	6	6	6	6

Tests and dimensional tolerances are in accordance with IEC-60383 and IEC-60305 standards.
Les essais et les tolérances dimensionnelles, sont conformes aux normes IEC-60383 et IEC-60305.

All insulators can be provided with an anti-corrosion protecting zinc sleeve and/or with RTV silicon coating layer by request.
Tous les isolateurs peuvent être fournis sur demande avec une rondelle de zinc anticorrosion et/ou avec une enveloppe de silicone RTV.

*Model under development / Modèle en développement.

Profile Profil		Standard Standard	Anti-pollution Antipollution	Open profile Désertique
				
SGD reference Modèle SGD		E-210-170	E-210P-170	E-210GD-170
Class IEC-60305 Classe IEC-60305		U210B	U210BP	-
Minimum mechanical failing load (kN) Charge minimale de rupture mécanique (kN)		210	210	210
Dimensional data Données dimensionnelles	Spacing (S) mm Pas (S) mm	170	170	170
	Diameter (D) mm Diamètre (D) mm	280	320	420
	Creepage Distance (mm) Ligne de fuite (mm)	380	530	375
	Standard coupling IEC-60120 Accrochage normalisé IEC-60120	20	20	20
Electrical ratings Valeurs électriques	Power frequency withstand voltage Tension de tenue à fréquence industrielle			
	Dry (kV) À sec (kV)	75	90	60
	Wet (kV) Sous pluie (kV)	45	55	50
	Dry lightning impulse withstand voltage (kV) Tension de tenue au choc de foudre à sec (kV)	110	140	95
Packing information Information sur l'emballage	Puncture voltage in oil (kV) Tension de perforation dans l'huile (kV)	130	130	130
	Approx. unit net weight (kg) Poids net approximatif (kg)	7,5	9,4	8,9
	No. of insulators wooden crate Nbre d'isolateurs par caisse en bois	6	6	6

Tests and dimensional tolerances are in accordance with IEC-60383 and IEC-60305 standards.
Les essais et les tolérances dimensionnelles, sont conformes aux normes IEC-60383 et IEC-60305.

All insulators can be provided with an anti-corrosion protecting zinc sleeve and/or with RTV silicon coating layer by request.
Tous les isolateurs peuvent être fournis sur demande avec une rondelle de zinc anticorrosion et/ou avec une enveloppe de silicone RTV.