



TYPE BIL 1050-1300 kV

Genel Ölçü Toleransı: DIN 40680

Boyut ve Teknik Özellikler: IEC 60273

Elektriksel Değerler	BIL 1050 kV				
	C4-1050	C6-1050	C8-1050	C10-1050	C12,5-1050
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	1050	1050	1050	1050	1050
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	750	750	750	750	750
Yaşta anahtarlama darbe dayanım gerilimi (kV)	460	460	460	460	460

Mekanik Değerler

Minimum kırılma yükü -Eğme (kN)	4	6	8	10	12,5
Minimum kırılma yükü -Burulma (kNm)	3	3	4	4	6

Boyutlar

İzolatör Parça Yükseklik 'H' (mm)	2300±3,5	2300±3,5	2300±3,5	2300±3,5	2300±3,5
İzolatör Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	245	260	270	280	295
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø127	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225 Ø254
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18 8xØ18
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø200	Ø225	Ø254	Ø275	Ø275
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xØ18	4xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18

Elektriksel Değerler	BIL 1175 kV				
	C4-1175	C6-1175	C8-1175	C10-1175	C12,5-1175
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	1175	1175	1175	1175	1175
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	850	850	850	850	850

Mekanik Değerler

Minimum kırılma yükü -Eğme (kN)	4	6	8	10	12,5
Minimum kırılma yükü -Burulma (kNm)	3	3	4	4	6

Boyutlar

İzolatör Parça Yükseklik 'H' (mm)	2650±4,5	2650±4,5	2650±4,5	2650±4,5	2650±4,5
İzolatör Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	235	250	265	280	290
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225 Ø254
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18 8xØ18
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø225	Ø254	Ø254	Ø275	Ø300
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18

Elektriksel Değerler	BIL 1300 kV				
	C4-1300	C6-1300	C8-1300	C10-1300	C12,5-1300
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	1300	1300	1300	1300	1300
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	950	950	950	950	950

Mekanik Değerler

Minimum kırılma yükü -Eğme (kN)	4	6	8	10	12,5
Minimum kırılma yükü -Burulma (kNm)	3	3	4	4	6

Boyutlar

İzolatör Parça Yükseklik 'H' (mm)	2900±4,5	2900±4,5	2900±4,5	2900±4,5	2900±4,5
İzolatör Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	250	270	280	295	310
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225 Ø254
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18 8xØ18
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø225	Ø254	Ø275	Ø275	Ø300
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18

