



## TYPE BIL 1800-2100 kV

Genel Ölçü Toleransı: DIN 40680

Boyut ve Teknik Özellikler: IEC 60273

	BIL 1800 kV				
Elektriksel Değerler	C4-1800	C6-1800	C8-1800	C10-1800	C12,5-1800
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	1800	1800	1800	1800	1800
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	1175	1175	1175	1175	1175

### 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)	4000±5,5	4000±5,5	4000±5,5	4000±5,5	4000±5,5
İzolatör Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	260	280	300	320	320
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø254	Ø275	Ø300	Ø325	Ø356
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18

	BIL 1950 kV				
Elektriksel Değerler	C4-1950	C6-1950	C8-1950	C10-1950	C12,5-1950
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	1950	1950	1950	1950	1950
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	1300	1300	1300	1300	1300

### 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)	4400±5,5	4400±5,5	4400±5,5	4400±5,5	4400±5,5
İzolatör Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	270	300	310	330	330
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø254	Ø275	Ø300	Ø325	Ø356
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18

	BIL 2100 kV				
Elektriksel Değerler	C4-2100	C6-2100	C8-2100	C10-2100	C12,5-2100
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	2100	2100	2100	2100	2100
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	1300	1300	1300	1300	1300

### 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)	4700±5,5	4700±5,5	4700±5,5	4700±5,5	4700±5,5
İzolatör Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	280	300	320	320	330
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254	Ø225 Ø254
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18	4xØ18 8xØ18
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø254	Ø275	Ø300	Ø325	Ø356
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18

