



## TYPE BIL 450-650 kV

Genel Ölçü Toleransı: DIN 40680

Boyut ve Teknik Özellikler: IEC 60273

	BIL 450 kV					
Elektriksel Değerler	C2-450	C4-450	C6-450	C8-450	C10-450	C12,5-450
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	450	450	450	450	450	450
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	185	185	185	185	185	185

### Mekanik Değerler

Minimum kırılma yükü -Eğme (kN)	2	4	6	8	10	12,5
Minimum kırılma yükü -Burulma (kNm)	1,8	2,5	3,5	4	4	6

### Boyutlar

İzolator Parça Yükseklik 'H' (mm)	1020±1	1020±1	1020±1	1020±1	1020±1	1020±1
İzolator Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	175	190	205	215	225	230
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø127	Ø127 Ø178	Ø127 Ø178	Ø127 Ø200	Ø127 Ø225	Ø225
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	8xØ18

	BIL 550 kV					
Elektriksel Değerler	C2-550	C4-550	C6-550	C8-550	C10-550	C12,5-550
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	550	550	550	550	550	550
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	230	230	230	230	230	230

### Mekanik Değerler

Minimum kırılma yükü -Eğme (kN)	2	4	6	8	10	12,5
Minimum kırılma yükü -Burulma (kNm)	2	3	4	4	4	6

### Boyutlar

İzolator Parça Yükseklik 'H' (mm)	1220±1	1220±1	1220±1	1220±1	1220±1	1220±1
İzolator Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	175	195	210	220	230	240
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø127	Ø127 Ø178	Ø127 Ø200	Ø127 Ø200	Ø127 Ø225	Ø254
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	8xØ18

	BIL 650 kV					
Elektriksel Değerler	C2-650	C4-650	C6-650	C8-650	C10-650	C12,5-650
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	650	650	650	650	650	650
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	275	275	275	275	275	275

### Mekanik Değerler

Minimum kırılma yükü -Eğme (kN)	2	4	6	8	10	12,5
Minimum kırılma yükü -Burulma (kNm)	2	3	3	4	4	6

### Boyutlar

İzolator Parça Yükseklik 'H' (mm)	1500±2,5	1500±2,5	1500±2,5	1500±2,5	1500±2,5	1500±2,5
İzolator Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	170	195	210	220	230	240
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225	Ø127 Ø225
Üst Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø127 Ø178	Ø127 Ø200	Ø127 Ø200	Ø127 Ø225	Ø254	Ø254
Alt Metal Bağlantı Delik-Dış Adet/Ölçüsü (mm)	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	4xM16 4xØ18	8xØ18	8xØ18

