



## TYPE BIL 125-170 kV

Genel Ölçü Toleransı: DIN 40680

Boyut ve Teknik Özellikler: IEC 60273

Elektriksel Değerler	BIL 125 kV				
	C4-125	C6-125	C8-125	C10-125	C12,5-125
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	125	125	125	125	125
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	50	50	50	50	50

### Mekanik Değerler

Minimum kırılma yükü -Eğme (kN)	4	6	8	10	12,5
Minimum kırılma yükü -Burulma (kNm)	0,8	0,8	1,2	1,2	2

### Boyutlar

İzolator Parça Yükseklik 'H' (mm)	305±1	305±1	305±1	305±1	305±1
İzolator Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	170	180	190	190	200
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76
Üst Metal Bağlantı Delik-Diş Adet/Ölçüsü (mm)	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76
Alt Metal Bağlantı Delik-Diş Adet/Ölçüsü (mm)	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12

Elektriksel Değerler	BIL 150 kV				
	C4-150	C6-150	C8-150	C10-150	C12,5-150
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	150	150	150	150	150
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	50	50	50	50	50

### Mekanik Değerler

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

### Boyutlar

İzolator Parça Yükseklik 'H' (mm)	355±1	355±1	355±1	355±1	355±1
İzolator Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	175	190	190	195	205
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76
Üst Metal Bağlantı Delik-Diş Adet/Ölçüsü (mm)	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76
Alt Metal Bağlantı Delik-Diş Adet/Ölçüsü (mm)	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12

Elektriksel Değerler	BIL 170 kV				
	C4-170	C6-170	C8-170	C10-170	C12,5-170
Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilimi (kV)	170	170	170	170	170
Yaşta güç frekanslı dayanım gerilimi (kV)	70	70	70	70	70

### Mekanik Değerler

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

### Boyutlar

İzolator Parça Yükseklik 'H' (mm)	445±1	445±1	445±1	445±1	445±1
İzolator Parça Maksimum Çap 'D' (mm)	180	190	195	205	210
Üst Metal Delik Eksen Çapı 'd2'(mm)	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76	Ø127
Üst Metal Bağlantı Delik-Diş Adet/Ölçüsü (mm)	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12	4xM16
Alt Metal Delik Eksen Çapı 'd3'(mm)	Ø76	Ø76	Ø76	Ø76	Ø127
Alt Metal Bağlantı Delik-Diş Adet/Ölçüsü (mm)	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12	4xM16

