

BAYRAKÇIK DROP TESTİ ÖRNEK RAPORU



GENEL RAPOR

GENEL BİLGİLER

İşletme Adı :
İşletme Adresi :
İlgili Kişi :
Telefon :
E-Posta :
Yapılan İşlem :
Takip No :

ENDÜVİ BİLGİLERİ

Marka	:	Güç (kVA)	:
Tip	:	Gerilim (V)	:
Seri No	:	Akım (A)	:
Bağlantı	:	Devir (d/d)	:
Verimlilik Sınıfı	:	Frekans (Hz)	:
İzolasyon Sınıfı	:	Cosφ	:



AÇIKLAMA

- Bobin giriş ve çıkış uçlarının kolektör dilimleri arasındaki lehim arızaları, kopukluklar, çatlaklar ve kısa devreler tespit edildi.
- Lehim arızaları merkez kaç kuvvetinden etkilenmeyecek şekilde giderildi.
- Endüvi bobin uçlarının kolektör dilimlerine iyi temas etmesi sağlandı.
- Yalıtkanlığın sağlanması ve sargı aralarında olabilecek nemi gidermek için endüvi, 130-150 0C'lik ısıya sahip kurutma fırınında kurutuldu.
- Kolektör yüzeyleri, iletkenliği artırmak ve kolektör dilim araları da kendi aralarındaki kısa devreleri önlemek amacıyla temizlendi.

Montaj / Demontaj Operatörü	Test ve Kontrol Sorumlusu	Genel Müdür
Hakan ALLAK	Elektrik ve Elektronik Yüksek Mühendisi Coşkun ARSLAN	Numan OMURCA

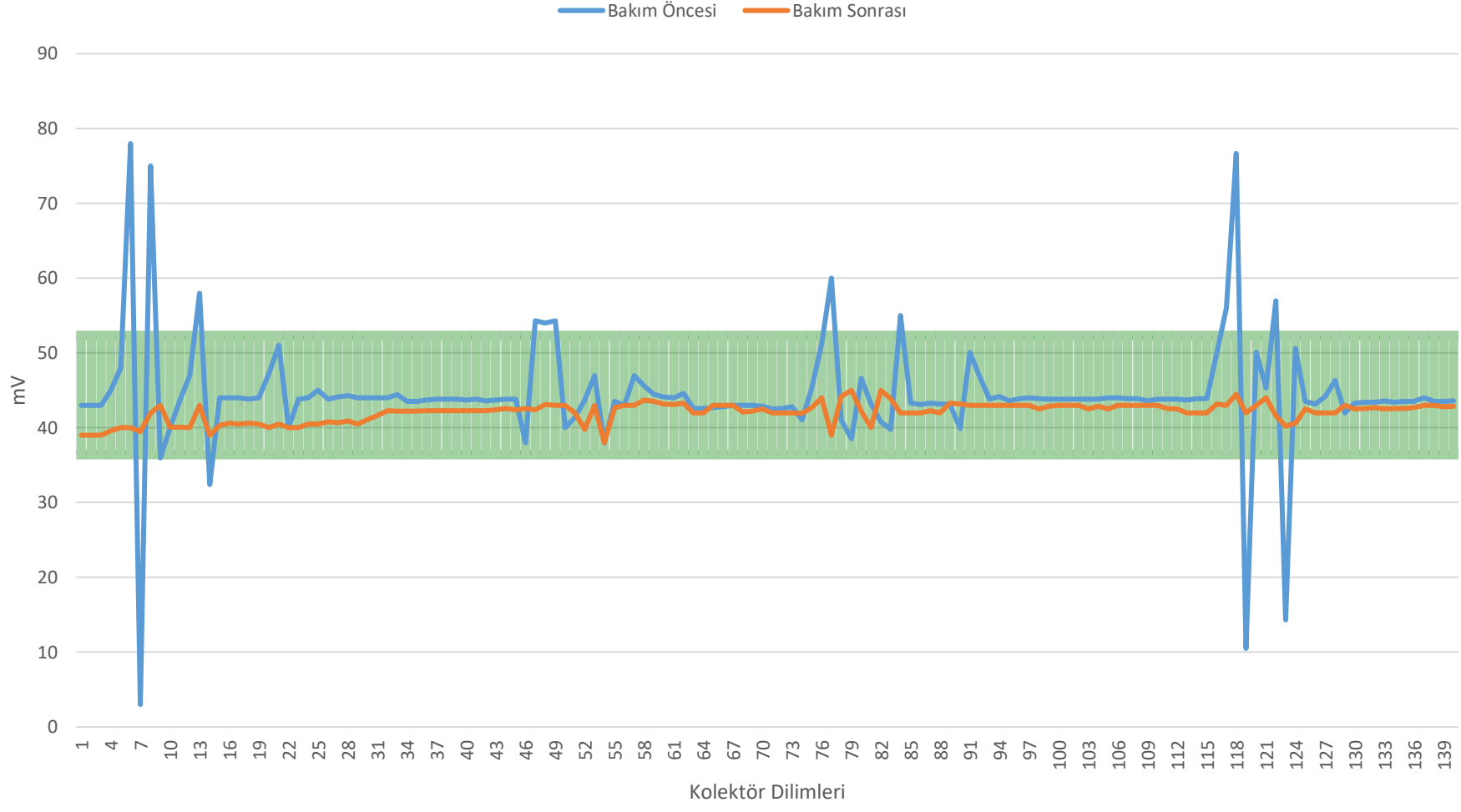
DROP TEST

DİLİM	B. Öncesi mV	B. Sonrası mV	DİLİM	B. Öncesi mV	B. Sonrası mV	DİLİM	B. Öncesi mV	B. Sonrası mV
1 2	43	39	50 51	40	43	99 100	43.8	42.9
2 3	43	39	51 52	41.4	42	100 101	43.8	43
3 4	43	39	52 53	43.7	39.8	101 102	43.8	43
4 5	45	39.6	53 54	47	43	102 103	43.8	43
5 6	48	40	54 55	38	38	103 104	43.8	42.5
6 7	78	40	55 56	43.5	42.7	104 105	43.8	42.9
7 8	3	39.5	56 57	43	43	105 106	44	42.5
8 9	75	42	57 58	47	43	106 107	44	43
9 10	36	43	58 59	45.6	43.7	107 108	43.9	43
10 11	40	40.1	59 60	44.5	43.5	108 109	43.9	43
11 12	43.7	40.1	60 61	44.1	43.2	109 110	43.6	43
12 13	47	40	61 62	44	43.1	110 111	43.8	43
13 14	58	43	62 63	44.6	43.3	111 112	43.8	42.6
14 15	32.4	39	63 64	42.6	42	112 113	43.8	42.5
15 16	44	40.3	64 65	42.6	42	113 114	43.7	42
16 17	44	40.6	65 66	42.7	43	114 115	43.9	42
17 18	44	40.5	66 67	42.8	43	115 116	43.9	42
18 19	43.8	40.6	67 68	43	43	116 117	49.9	43.2
19 20	44	40.5	68 69	43	42.1	117 118	56	43
20 21	47.3	40	69 70	43	42.2	118 119	76.7	44.5
21 22	51	40.5	70 71	42.9	42.5	119 120	10.5	42
22 23	40	40	71 72	42.5	42	120 121	50.1	43
23 24	43.8	40	72 73	42.6	42	121 122	45.3	44
24 25	44	40.5	73 74	42.8	42	122 123	57	41.6
25 26	45	40.5	74 75	41	41.9	123 124	14.3	40.2
26 27	43.8	40.8	75 76	45.4	42.7	124 125	50.6	40.6
27 28	44.1	40.7	76 77	51.2	44	125 126	43.5	42.5
28 29	44.3	40.9	77 78	60	39	126 127	43.2	42
29 30	44	40.5	78 79	41	44.2	127 128	44.2	42
30 31	44	41.1	79 80	38.5	45	128 129	46.3	42
31 32	44	41.6	80 81	46.6	42.2	129 130	42	43
32 33	44	42.3	81 82	43.2	40	130 131	43.3	42.5
33 34	44.4	42.2	82 83	40.8	45	131 132	43.4	42.6
34 35	43.5	42.2	83 84	39.8	43.9	132 133	43.4	42.7
35 36	43.5	42.2	84 85	55	42	133 134	43.6	42.5
36 37	43.7	42.3	85 86	43.3	42	134 135	43.4	42.6
37 38	43.8	42.3	86 87	43.1	42	135 136	43.5	42.6
38 39	43.8	42.3	87 88	43.3	42.3	136 137	43.5	42.7
39 40	43.8	42.3	88 89	43.2	42	137 138	44	43
40 41	43.7	42.3	89 90	43.2	43.3	138 139	43.5	43
41 42	43.8	42.3	90 91	39.9	43.2	139 140	43.5	42.8
42 43	43.6	42.3	91 92	50.1	43	140 1	43.6	42.9
43 44	43.7	42.4	92 93	46.8	43			
44 45	43.8	42.6	93 94	43.8	43			
45 46	43.8	42.4	94 95	44.2	43			
46 47	38	42.6	95 96	43.6	43			
47 48	54.3	42.4	96 97	43.9	43			
48 49	54	43.1	97 98	44	43			
49 50	54.3	43	98 99	43.9	42.5			

Bakım Öncesi	
Ortalama:	46.52
İzin Verilen En Küçük Değer:	41.86
İzin Verilen En Büyük Değer:	51.12

Bakım Sonrası	
Ortalama:	42.07
İzin Verilen En Küçük Değer:	46.27
İzin Verilen En Büyük Değer:	37,86

Gerilim Düşümü



AÇIKLAMA

Montaj / Demontaj Operatörü	Test ve Kontrol Sorumlusu	Genel Müdür
Hakan ALLAK	Elektrik ve Elektronik Yüksek Mühendisi Coşkun ARSLAN	Numan OMURCA