

AG ENERJİ KABLORUNA AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU

| | |
|-------------------------|---|
| FİRMA ADI | HES HACILAR ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş. |
| MALZEME ADI | AG KABLO – 0.6/1 kV |
| TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ | TEDAŞ-MLZ/96-015.A |
| TEKNİK ŞARTNAME ADI | 0.6/1 kV ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLORARI |

Değerlendirme Tarihi: 19.01.2024

| SIRA NO | TİP GÖSTERİMİ | KESİTLER (mm ²) | DENEY LABORATUVARI ADI/ RAPOR NO/RAPOR TARİHİ | UYGUNLUK DURUMU | DEĞERLENDİRME ¹ |
|---------|---------------|-----------------------------|---|-----------------|--|
| 1 | YVV-R | 5x10 | TSE/474331/17.06.2019 | UYGUN | YVV-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x10 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 474331 ve 488186 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YVV-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 2 | | 1x400 | TSE/488186/12.09.2019 | UYGUN | |
| 3 | YVV-U | 5x1,5 | TSE/515495/13.02.2020 | UYGUN | YVV-U tipli kablo için deneyi yapılan 5x1,5 mm ² ve 1x6 mm ² kesitli kablolarla ait 515495 ve 515493 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 6 mm² ye kadar olan YVV-U tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 4 | | 1x6 | TSE/515493/13.02.2020 | UYGUN | |
| 5 | YAVV-R | 5x10 | TSE/580209/11.01.2021 | UYGUN | YAVV-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x10 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 580209 ve 488188 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YAVV-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 6 | | 1x400 | TSE/488188/12.09.2019 | UYGUN | |
| 7 | YVCV-R | 7x1,5/1,5 | TSE/513491/03.02.2020 | UYGUN | YVCV-R tipli kablo için deneyi yapılan 7x1,5/1,5 mm ² ve 1x400/185 mm ² kesitli kablolarla ait 513491 ve 489484 no.lu raporlar; Tek damardan 7 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 400 mm² ye kadar olan YVCV-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 8 | | 1x400/185 | TSE/489484/19.09.2019 | UYGUN | |
| 9 | YVCV-U | 7x1,5/1,5 | TSE/504593/13.12.2019 | UYGUN | YVCV-U tipli kablo için deneyi yapılan 7x1,5/1,5 mm ² ve 1x6/6 mm ² kesitli kablolarla ait 504593 ve 515501 no.lu raporlar; Tek damardan 7 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 6 mm² ye kadar olan YVCV-U tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 10 | | 1x6/6 | TSE/515501/13.02.2020 | UYGUN | |

| | | | | | |
|----|---------|-----------|-----------------------|-------|---|
| 11 | YAVCV-R | 5x16/16 | TSE/496837/31.10.2019 | UYGUN | YAVCV-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16/16 mm ² ve 1x400/185 mm ² kesitli kablolarla ait 496837 ve 490908 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YAVCV-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 12 | | 1x400/185 | TSE/490908/26.09.2019 | UYGUN | |
| 13 | YXV-R | 5x10 | TSE/513492/03.02.2020 | UYGUN | YXV-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x10 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 513492 ve 486197 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YXV-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not: 2 |
| 14 | | 1x400 | TSE/486197/03.09.2019 | UYGUN | |
| 15 | YXV-U | 5x1,5 | TSE/504607/13.12.2019 | UYGUN | YXV-U tipli kablo için deneyi yapılan 5x1,5 mm ² ve 1x6 mm ² kesitli kablolarla ait 504607 ve 504601 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 6 mm² ye kadar olan YXV-U tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 16 | | 1x6 | TSE/504601/13.12.2019 | UYGUN | |
| 17 | YAXV-R | 5x16 | TSE/489483/19.09.2019 | UYGUN | YAXV-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 489483 ve 515509 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YAXV-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 18 | | 1x400 | TSE/515509/13.02.2020 | UYGUN | |
| 19 | YXCV-R | 7x1,5/1,5 | TSE/513494/03.02.2020 | UYGUN | YXCV-R tipli kablo için deneyi yapılan 7x1,5/1,5 mm ² ve 1x400/185 mm ² kesitli kablolarla ait 513494 ve 474339 no.lu raporlar; Tek damardan 7 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 400 mm² ye kadar olan YXCV-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 20 | | 1x400/185 | TSE/474339/17.06.2019 | UYGUN | |
| 21 | YXCV-U | 7x1,5/1,5 | TSE/513493/03.02.2020 | UYGUN | YXCV-U tipli kablo için deneyi yapılan 7x1,5/1,5 mm ² ve 1x6/6 mm ² kesitli kablolarla ait 513493 ve 515536 no.lu raporlar; Tek damardan 7 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 6 mm² ye kadar olan YXCV-U tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 22 | | 1x6/6 | TSE/515536/13.02.2020 | UYGUN | |
| 23 | YAXCV-R | 5x16/16 | TSE/497678/05.11.2019 | UYGUN | YAXCV-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16/16mm ² ve 1x400/185 mm ² kesitli kablolarla ait 497678 ve 478353 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YVZ3V-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 24 | | 1x400/185 | TSE/478353/11.07.2019 | UYGUN | |
| 25 | YVZ3V-R | 5x10 | TSE/486192/03.09.2019 | UYGUN | YVZ3V-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x10 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 486192 ve 47432 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 |

| | | | | | |
|----|----------|-----------|-----------------------|-------|--|
| 26 | | 1x400 | TSE/474329/17.06.2019 | UYGUN | mm² den 400 mm² ye kadar olan YVZ3V-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 27 | YAVZ3V-R | 5x16 | TSE/490905/26.09.2019 | UYGUN | YAVZ3V-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 490905 ve 490903no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YAVZ3V-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 28 | | 1x400 | TSE/490903/26.09.2019 | UYGUN | |
| 29 | YXZ3V-R | 5x10 | TSE/515515/13.02.2020 | UYGUN | YXZ3V-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x10 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 515515 ve 486209 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YXZ3V-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 30 | | 1x400 | TSE/486209/03.09.2019 | UYGUN | |
| 31 | YAXZ3V-R | 5x16 | TSE/497610/05.11.2019 | UYGUN | YAXZ3V-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 497610 ve 496815 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YAXZ3V-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 32 | | 1x400 | TSE/496815/05.11.2019 | UYGUN | |
| 33 | YXZ1-R | 5x1,5 | TSE/496804/31.10.2019 | UYGUN | YXZ1-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x1,5 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 496804 ve 474335 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 400 mm² ye kadar olan YXZ1-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 34 | | 1x400 | TSE/474335/17.06.2019 | UYGUN | |
| 35 | YXZ1-U | 5x1,5 | TSE/504577/13.12.2019 | UYGUN | YXZ1-U tipli kablo için deneyi yapılan 5x1,5 mm ² ve 1x6 mm ² kesitli kablolarla ait 504577ve 504575 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 6 mm² ye kadar olan YXZ1-U tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 36 | YXZ1-U | 1x6 | TSE/504575/13.12.2019 | UYGUN | |
| 37 | YAXZ1-R | 5x16 | TSE/497580/05.11.2019 | UYGUN | YAXZ1-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 497580 ve 478349 no.lu raporlar; Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar olan YAXZ1-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 38 | | 1x400 | TSE/478349/11.07.2019 | UYGUN | |
| 39 | YXCZ1-R | 7x1,5/1,5 | TSE/504586/13.12.2019 | UYGUN | YXCZ1-R tipli kablo için deneyi yapılan 7x1,5/1,5 mm ² ve 1x400/185 mm ² kesitli kablolarla ait 504586 ve 488195 no.lu raporlar; Tek damardan 7 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 400 mm² ye kadar olan YXCZ1-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 40 | | 1x400/185 | TSE/488195/12.09.2019 | UYGUN | |

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------------------|-------|--|
| 41 | YXCZ1-U | 7x1,5/1,5 | TSE/504582/13.12.2019 | UYGUN | YXCZ1-U tipli kablo için deneyi yapılan 7x1,5/1,5 mm ² ve 1x6/6 mm ² kesitli kablolarla ait 504582 ve 515497 no.lu raporlar; <u>Tek damardan 7 damara kadar ve kesitleri 1,5 mm² den 6 mm² ye kadar</u> olan YXCZ1-U tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 42 | | 1x6/6 | TSE/515497/13.02.2020 | UYGUN | |
| 43 | YAXCZ1-R | 5x16/16 | TSE/486228/03.09.2019 | UYGUN | YAXCZ1-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16/16 mm ² ve 1x400/185 mm ² kesitli kablolarla ait 486228 ve 486227 no.lu raporlar; <u>Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar</u> olan YAXCZ1-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 44 | | 1x400/185 | TSE/486227/26.09.2019 | UYGUN | |
| 45 | YXZ3Z1-R | 5x10 | TSE/515527/13.02.2020 | UYGUN | YXZ3Z1-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x10 mm ² ve 1x400 mm ² kesitli kablolarla ait 515527 ve 496824 no.lu raporlar; <u>Tek damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar</u> olan YXZ3Z1-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 46 | | 1x400 | TSE/496824/31.10.2019 | UYGUN | |
| 47 | YAXZ3Z1-R | 5x16 | TSE/496834/31.10.2019 | UYGUN | YAXZ3Z1-R tipli kablo için deneyi yapılan 5x16 mm ² ve 2x400 mm ² kesitli kablolarla ait 496834 ve 537760 no.lu raporlar; <u>İki damardan 5 damara kadar ve kesitleri 10 mm² den 400 mm² ye kadar</u> olan YAXZ3Z1-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır. Bkz. Not:2 |
| 48 | | 2x400 | TSE/537760/29.03.2021 | UYGUN | |

¹ Kabloların uygunluk aralıkları, TEDAŞ-MLZ/96-015.A işaretli Teknik Şartname Ek-3'de yer alan "Tip deneyleri için Numune Seçim Kriterleri" ne göre belirlenmiştir.

² 1, 2, 3, 4 damarlı ve 2,5 mm²'den 400 mm²'e kadar olan (2,5 mm² ve 400 mm² dâhil) kesit aralığındaki kablolardan farklı damar sayısına ve kesite sahip kablolar TEDAŞ-MLZ/96-015.A işaretli Teknik Şartnamenin kapsamı dışındadır.