

ട്രാൻസ്ഫോർമേഴ്സ് ആന്റ് ഇലക്ട്രിക്കൽസ് കേരള ലിമിറ്റഡ്
(കേരള സർക്കാരിന്റേയും എൻ.ടി.പി.സി. ലിമിറ്റഡിന്റേയും ഒരു സംയുക്ത സംരംഭം)

ഫോം

കമ്പനി

വിവരണം

നാഴികക്കല്ലുകൾ

ഡയറക്ടർ ബോർഡ്

വീക്ഷണവും ദൗത്യവും

അവാർഡുകൾ / നേട്ടങ്ങൾ

ഗുണമേന്മയും പരിശോധനകളും

സുരക്ഷാ ആരോഗ്യ നയം

CSR പോളിസി

നിക്ഷേപകർ

ഭരണനിർവ്വഹണം

ഷെയർഹോൾഡിംഗ് പാറ്റേൺ

നിക്ഷേപക വിഭാഗം

സ്വതന്ത്ര ഡയറക്ടർമാരുടെ നിബന്ധനകളും ഉപാധികളും

വാർഷിക റിപ്പോർട്ടുകൾ

51-ാമത് വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് - 31.03.2014ൽ അവസാനിച്ചത്

52-ാമത് വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് - 31.03.2015ൽ അവസാനിച്ചത്

53-ാമത് വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് - 31.03.2016ൽ അവസാനിച്ചത്

IEPF ലേയ്ക്ക് ഷെയറുകൾ ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്യൽ

ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ:

പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

ട്രാൻസ്ഫോർമർ ബുഷിംഗ്

ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചിംഗ് ഗിയർ

സർവ്വീസുകൾ

റാപ്പിട് റെസ്പോൺസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്

ദർഘാസുകൾ

ദർഘാസുകൾ

വാണിജ്യ ഇടപാടുകളെ സംബന്ധിച്ച രേഖകൾ

മാർക്കറ്റിംഗ്

ആഭ്യന്തര ബിസിനസ്സ്

അന്താരാഷ്ട്ര ബിസിനസ്സ്

ടെൽക് - ഊർജ്ജമേഖലയിലെ നിങ്ങളുടെ പങ്കാളി

കേരളത്തിൽ കൊച്ചിക്കടുത്ത് അങ്കമാലിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ടെൽക് ((ട്രാൻസ്ഫോർമേഴ്സ് ആന്റ് ഇലക്ട്രിക്കൽസ് കേരള ലിമിറ്റഡ്) ഹൈവോൾട്ടേജ് വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടെ രൂപകല്പനയിലും അവയുടെ ഉല്പാദനത്തിലും ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനമാണ്. കേരള സർക്കാറും ജപ്പാനിലെ ഹിറ്റാച്ചി കമ്പനിയും തമ്മിൽ സാങ്കേതിക സാമ്പത്തിക സഹകരണത്തോടെ തുടക്കമിട്ട ടെൽക് ഇപ്പോൾ കേരള സർക്കാരിന്റേയും എൻ.ടി.പി.സി. ലിമിറ്റഡിന്റേയും സംയുക്ത സംരംഭ സ്ഥാപനമാണ്. എക്സ്ത്രാ ഹൈ വോൾട്ടേജ് പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറും (315 MVA, 420 kV ക്ലാസ്സ് വരെ) കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ, പൊട്ടൻഷ്യൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ (220 kV ക്ലാസ്സ് വരെ), ബുഷിംഗുകൾ (420KV ക്ലാസ്സ് വരെ), ഓൺലോഡ് ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചർ (420 kV ട്രാൻസ്ഫോർമറിന് ആവശ്യമായത്) എന്നിവയും ടെൽക് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

നാഴികക്കല്ലുകൾ

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ 400 kV പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ നിർമ്മാതാവ്

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ 400 kV, 315 MVA പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ നിർമ്മാതാവ്

ഇന്ത്യയിൽ ഇതു വരെ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച ഏറ്റവും ശേഷിയുള്ള ജനറേറ്റർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ നിർമ്മാതാവ്

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ 400 kV, കണ്ടൻസർ ബുഷിംഗ് നിർമ്മാതാവ്

നെതർലന്റിലെ KEMA യിൽ 400 kV, 315 MVA പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് പരീക്ഷണം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി.

വിവരണം.

1963-ൽ കേരള സർക്കാറും ജപ്പാനിലെ ഹിറ്റാച്ചി കമ്പനിയും ചേർന്ന് എക്സ്ട്രാ ഹൈവോൾട്ടേജ് വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടെ രൂപകല്പനയ്ക്കും ഉല്പാദനത്തിനും വേണ്ടി ഒരു സാങ്കേതിക സാമ്പത്തിക സഹകരണ കരാറിൽ ഏർപ്പെടുകയും അപ്രകാരം ഒരു യൂണിറ്റ് ഇൻഡ്യയിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. ട്രാൻസ്ഫോർമേഴ്സ് ആന്റ് ഇലക്ട്രിക്കൽസ് കേരള ലിമിറ്റഡ് (ടെൽക്) എന്ന ആ ഉദ്യമം വൈദ്യുതോൽപ്പാദന ഉപകരണ നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ വിപ്ലവം സൃഷ്ടിച്ചു. ഇന്ത്യൻ ഉപദ്വീപിന്റെ തെക്കേയറ്റമായ കേരളത്തിലെ അങ്കമാലിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ടെൽക്കിൽ നിന്നും 1966-ൽ ആദ്യത്തെ ഉൽപ്പന്നം പുറത്തിറങ്ങി. പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ നിർമ്മാണത്തിൽ തുടക്കം കുറിച്ച ടെൽക് പിന്നീട് അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ, SF6 ഗ്യാസ് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ, ഷണ്ഡ് ആന്റ് സീരീസ് റിയാക്ടർ, ഐസൊലേറ്റഡ് ഫേസ് ബസ് ഡക്ട്, ടാപ് ചേഞ്ചേഴ്സ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ മേഖലയിലേക്കും വ്യാപിപ്പിച്ചു. ഇൻഡ്യയിൽ ആദ്യമായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട 400 കെ.വി ക്ലാസ്സ് ട്രാൻസ്ഫോർമറും 315 MVA ഓട്ടോ ട്രാൻസ്ഫോർമറും ജനറേറ്റർ ട്രാൻസ്ഫോർമറും, ഇൻഡ്യയുടെ പ്രഥമ 500 MW തെർമൽ യൂണിറ്റിന് വേണ്ടി, ടെൽക്കിന്റെ സംഭാവനയാണ്.

1995 മുതൽ ISO 9001 അംഗീകാരം കരസ്ഥമാക്കിയിട്ടുള്ള ടെൽക് കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അഭിമാന സ്തംഭമാണ്. ആഗോള തലത്തിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഉൽപ്പാദന മേഖലയിലെ മുടിച്ചുടാമന്നനായ ജപ്പാനിലെ ഹിറ്റാച്ചിയുമായിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക സഹകരണം മൂലം ടെൽക്കിന് എക്സ്ട്രാ ഹൈവോൾട്ടേജ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ, പ്രത്യേകിച്ച് ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഉല്പാദനരംഗത്ത് മേന്മയേറിയ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിതരണക്കാരായി സ്വയം അവരോധിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞു. ജപ്പാനിലെ ഹിറ്റാച്ചി കമ്പനിയുടെ ഗുണമേന്മ പ്രതിച്ഛായ ഉൾക്കൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് സ്വന്തം ബ്രാന്റ് ഇമേജ് നേടിയെടുക്കുവാനും ടെൽക്കിന് കഴിഞ്ഞു. ഇൻഡ്യയിലെ എക്സ്ട്രാ ഹൈവോൾട്ടേജ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയുടെ

പര്യായമാണ് ടെൽക്. ഗുണനിലവാരമാണ് ടെൽക്കിന്റെ മാർഗ്ഗദർശനം. ഇൻഡ്യയിലും വിദേശത്തും ഊർജ്ജമേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമേറിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നൽകുന്ന അംഗീകൃത ഉൽപ്പാദക വിതരണക്കാരാണ് ടെൽക്.

ടെൽക്കിൽ ഉല്പാദനത്തിന്റെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ഗുണമേന്മ പരിശോധന നിർബന്ധമാണ്. 06.06.2011 മുതൽ NABL അംഗീകാരമുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമർ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിനു പുറമെ ടെൽക്കിന്റെ ടെസ്റ്റിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ പരിഷ്കൃതമായ വിവിധ ടെസ്റ്റിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കണിശമായ ഗുണമേന്മ ടെസ്റ്റുകൾക്ക് ശേഷം മാത്രമാണ് ടെൽക്കിന്റെ എല്ലാ ഉല്പന്നങ്ങളും ഉപഭോക്താവിന്റെ പക്കൽ എത്തുന്നത്. രാജ്യത്തെ ഇൻഡോ ജാപ്പനീസ് സംരംഭങ്ങളിൽ ആദ്യത്തേതായ ടെൽക് 'സമ്പൂർണ്ണ ഗുണമേന്മ' എന്ന ആശയം ഉൾക്കൊണ്ടാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ഉപഭോക്താക്കളാണ് സ്വന്തം ശക്തി എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം മനസ്സിലാക്കുന്ന ടെൽക് അവർക്കു നൽകുന്ന സേവനത്തിന് മുൻഗണന കൊടുക്കുന്നു. ഉപഭോക്തൃ സേവനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ടെൽക് സമയബന്ധിതമായ റിപ്പയറിംഗിനും മെയ്ന്റനൻസിനും ട്രാൻസ്ഫോർമർകളുടേയും മറ്റ് യന്ത്രോപകരണങ്ങളുടേയും സർവ്വീസിങ്ങിനും മാത്രമായി ഒരു പ്രത്യേക വിഭാഗം തന്നെ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1972ൽ ട്രാൻസാനിയയിലേക്ക് രണ്ട് 50 MVA 132 kV ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ടെൽക് ആദ്യമായി കയറ്റുമതി ചെയ്തു. 1990ൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സുൽത്താനേറ്റ് ഓഫ് ഒമാനിലേക്കും 1994ൽ 330 kV ഗ്യാസ് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കേഴ്സ് നൈജീരിയയിലേക്കും കയറ്റുമതി ചെയ്തുകൊണ്ട് ടെൽക് കയറ്റുമതി രംഗത്ത് ഒരു നവീകരണം നടത്തി. ഇതിന് പിന്നാലെ Indonesia, Malaysia, Nigeria, Mauritius, Singapore, Nepal, Bangladesh എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കയറ്റുമതി കരാർ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കി. 50 MVA മുതൽ 100 MVA വരെ ശേഷിയുള്ള 11 പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് 1997ൽ അമേരിക്കയിലെ M/s DUKE FLOUR DANIEL കമ്പനിയിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഓർഡർ ടെൽക്കിന്റെ കയറ്റുമതി രംഗത്ത് ഒരു നാഴികക്കല്ലാണ്.

ടെൽക്കും ഇൻഡ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഊർജ്ജ ഉല്പാദന കമ്പനിയായ എൻ.ടി. പി.സി. ലിമിറ്റഡും തമ്മിൽ 2007ൽ നടത്തിയ ഷെയർ ഹോൾഡേഴ്സ് എഗ്രിമെന്റും ബിസിനസ്സ് സഹകരണവും ടെൽക്കിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ ഒരു പുതിയ കാലഘട്ടത്തിന്

തുടക്കം കുറിച്ചു. ഇത് ടെൽക്കിന്റെ വിജയത്തിനും ഉയർച്ചക്കും വഴിതെളിച്ചു. ഒരു മഹാരത്ന കമ്പനിയായ എൻ.ടി.പി.സി.യുമായിട്ടുള്ള കൈ കോർക്കൽ ടെൽക്കിന് ഉയർച്ചയുടെ പാതയിലേക്കുള്ള വഴിതെളിയിക്കാനും വ്യവസായ രംഗത്തെ രൂക്ഷമായ മൽസരത്തെയും വെല്ലുവിളിയേയും അതിജീവിക്കുവാനും പ്രാപ്തരാകുന്നതാണ്. രാജ്യത്തെ പ്രമുഖ ഊർജ്ജ ഉല്പാദന കമ്പനിയും കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനവുമായ **NTPC** യുമായിട്ടുള്ള ഒത്തുചേരൽ ഊർജ്ജ ഉല്പാദന രംഗത്തുള്ള ഡിമാന്റിനെ പരമാവധി ഉപയുക്തമാക്കുവാൻ സഹായിച്ചു. കേരള സർക്കാറും എൻ.ടി.പി.സി. യും ചേർന്നുള്ള സംയുക്ത സംരംഭം എന്നതു കൊണ്ട് ടെൽക്ക് ലക്ഷ്യമിടുന്നത് സമൃദ്ധമായ ഭാവിയിലും **765 kV** ക്ലാസ്സ് ടെക്നോളജിയിലേക്കുള്ള പ്രവേശനവും അതിലൂടെ ഉയർന്ന വിറ്റുവരവും ലഭ്യവും നേടിയെടുക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിന്റെ സഹലീകരണവുമാണ്. ഊർജ്ജമേഖലയിലെ വരാനിരിക്കുന്ന പരിഷ്കാരങ്ങൾ മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് വിപണി തുറന്നു തരുന്ന അവസരങ്ങളും വെല്ലുവിളികളും നേരിടാൻ ടെൽക്ക് ഒരുങ്ങിയിരിക്കുകയാണ്.

നാഴികകല്ലുകൾ

1963

- പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച വർഷം.
- ജപ്പാനിലെ ഹിറ്റാച്ചി കമ്പനിയുമായി സാങ്കേതികവും സാമ്പത്തികവുമായ സഹകരണം.

1966

- ആദ്യത്തെ **4 MVA 66/11 kV** പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന് നിർമ്മിച്ചു നൽകുകയും സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു.

1972

- ആദ്യമായി അന്താരാഷ്ട്ര ബിസിനസ്സിൽ പ്രവേശിക്കുകയും രണ്ട് **50 MVA** പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ട്രാൻസാനിയയിലേക്ക് കയറ്റി അയക്കുകയും ചെയ്തു.

1978

- ആദ്യത്തെ **400 kV** ക്ലാസ്സ് പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറും കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും സ്ഥാപിച്ചു.
 - 4 X 83.3 MVA 420/220 kV Single phase Tie Transformers to Slapper, BCB (BBMB). 10x60 MVA ,420/11 kV Generator transformers to Slapper, BCB (BBMB)
 - 4 X 150 MVA 420/220kV single phase Auto transformers to Panipat Substation, BCB (BBMB)

1982

ടാറ്റായ്ക്കു വേണ്ടി ട്രോമ്പെയിലുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ 500 MW, 220 kV തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനിൽ 600 MVA (3xsingle phase bank) ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.

1998

APSEB യുടെ ശ്രീശൈലം പ്രോജക്ടിലേയ്ക്ക് 190 MVA 3 ഫേസ് **SUB DIVIDED** ട്രാൻസ്ഫോർമർ നിർമ്മിച്ച് നൽകി.

2003

- ഏറ്റവും ഉയർന്ന കപ്പാസിറ്റിയുള്ള ജനറേറ്റർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻഡ്യയിൽ സ്ഥാപിച്ചു.
 - o 630 MVA Transformers (3 x Single phase Bank) India's first 400 kV,500 MW Nuclear Power Station at Tarapur in 2003

2009

കേരള സർക്കാരിന്റേയും എൻ.ടി.പി.സി. ലിമിറ്റഡിന്റേയും സംയുക്ത സംരംഭമായി.

2010

നെതർലൻഡിലെ **KEMA** ലാബിൽ വച്ച് 315 MVA, 400/220/33 kV 1425 kVP ബേസിക് ഇൻസുലേഷൻ ലെവലിലുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് ടെസ്റ്റ് നടത്തി ആദ്യ ഉദ്യമത്തിൽ തന്നെ വിജയിച്ച ആദ്യത്തെ പവർ എക്സ്പർട്ട്മെന്റ് ഉല്പാദകനാവാനും ടെൽക്കിന് കഴിഞ്ഞു.

ബോർഡ് ഓഫ് ഡയറക്ടേഴ്സ്

ശ്രീ. എൻ.സി. മോഹനൻ, ചെയർമാൻ

കേരള സർക്കാർ, ശ്രീ.എൻ.സി.മോഹനനെ **08.09.2016** മുതൽ ടെൽക്കിന്റെ ചെയർമാനും ഡയറക്ടറുമായി നിയമിച്ചു.

ശ്രീ. പ്രസാദ് ബി, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ

09.01.2016 മുതൽ ശ്രീ.പ്രസാദ് ബി. ടെൽക്കിന്റെ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറായി ചുമതലയേറ്റു.

ശ്രീ. സപ്തർഷി റോയ്, ഡയറക്ടർ

എൻ.ടി.പി.സി. ലിമിറ്റഡ്, **01.11.2016** മുതൽ ശ്രീ. സപ്തർഷി റോയിയെ ടെൽക്കിന്റെ ഡയറക്ടറായി നിയമിച്ചു. കോർപ്പറേറ്റ് ഓഫീസ് & പ്രോജക്റ്റുകൾ എന്നിവയുടെ **HR** മേധാവി എന്നതിനു പുറമെ റീജിയണൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ (നോർത്ത്), **ER-I** റീജിയണൽസ്, എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ (കോർപ്പറേറ്റ്

പ്ലാനിംഗ്) എന്നിവയടക്കമുള്ള വിവിധ തസ്തികകളിൽ 36 വർഷങ്ങളോളം അദ്ദേഹം എൻ.ടി.പി.സി. യിൽ സേവനമനുഷ്ഠിച്ച് വരികയാണ്.

ശ്രീ. സുധീർ ആര്യ, ഡയറക്ടർ

29.11.2011 മുതൽ എൻ.ടി.പി.സി. നോമിനിയായി ശ്രീ.സുധീർ ആര്യ ടെൽക് ബോർഡിൽ ഡയറക്ടറായി സേവനമനുഷ്ഠിച്ച് വരുന്നു. നിലവിൽ അദ്ദേഹം നോമിനിയായിലെ എൻ.ടി.പി.സി. കോർപ്പറേറ്റ് സെന്റർ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ (ഫിനാൻസ്) ആയി സേവനമനുഷ്ഠിക്കുന്നു.

ശ്രീ. അരുൺ കുമാർ ഗുപ്ത, ഡയറക്ടർ

എൻ.ടി.പി.സി. ലിമിറ്റഡ്, 18.09.2015 മുതൽ ശ്രീ. അരുൺ കുമാർ ഗുപ്തയെ ടെൽക്കിന്റെ ഡയറക്ടറായി നിയമിച്ചു. നിലവിലദ്ദേഹം എൻ.ടി.പി.സി. ലിമിറ്റഡിന്റെ കൊമേഴ്സ്യൽ ഡയറക്ടറാണ്.

ശ്രീ. പ്രശാന്ത് എ., ഡയറക്ടർ

കേരള സർക്കാർ, ശ്രീ.പ്രശാന്ത് എ.-നെ 03.07.2017 മുതൽ ടെൽക്കിന്റെ ഡയറക്ടറുമായി നിയമിച്ചു. നിലവിലദ്ദേഹം ഫിനാൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ അണ്ടർ സെക്രട്ടറിയായി കേരള സർക്കാരിൽ സേവനമനുഷ്ഠിക്കുന്നു.

ശ്രീ. കെ.കെ.രാമചന്ദ്രൻ, ഡയറക്ടർ

20.06.2017 മുതൽ ശ്രീ.കെ.കെ.രാമചന്ദ്രനെ ടെൽക് ഡയറക്ടറായി കേരള സർക്കാർ നിയമിച്ചു.

ശ്രീമതി പി.വിജയകുമാരി, ഡയറക്ടർ

20.07.2017 മുതൽ ശ്രീമതി പി.വിജയകുമാരിയെ കേരള സർക്കാർ ടെൽക് ഡയറക്ടറായി നിയമിച്ചു. നിലവിൽ KSEB യുടെ ട്രാൻസ്മിഷൻ ഡയറക്ടറായി സേവനമനുഷ്ഠിക്കുന്നു.

വീക്ഷണവും ദൗത്യവും

വീക്ഷണം

ആഗോള വിപണിയിലെ വർദ്ധിത പങ്കാളിത്തത്തോടൊപ്പം ഭാരതത്തിലെ വൈദ്യുത ഉപകരണ നിർമ്മാതാക്കളിൽ ഏറ്റവും മികച്ചതായി തീരുക.

ദൗത്യം

വിപണി നേതൃത്വം കൈവരിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഉപഭോക്താക്കളെ സംതൃപ്തരാക്കുന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും നൽകി പുരോഗതി ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന തരത്തിൽ ലക്ഷ്യമുണ്ടാക്കുക.

അംഗീകാരങ്ങൾ / നേട്ടങ്ങൾ

- **1995 - ISO 9001-1994 സർട്ടിഫിക്കേഷൻ അംഗീകാരം നേടി**
- **2009 - കേരള സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയ അവാർഡുകൾ ടെൽക് നേടി.**
വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ **2008-09ൽ സ്മാപനത്തിന്റെ പ്രകടനത്തിൽ ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടം കൈവരിച്ചതിന്.**

പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനത്തിലെ **2008-09 ലെ മികച്ച സംഘടിത നേതൃത്വ അവാർഡ്**
- **2009 - ISO 9001:2008 സർട്ടിഫിക്കേഷൻ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു.**
- **2010 - പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനത്തിലെ 2010-11ലെ മികച്ച സംഘടിത നേതൃത്വ അവാർഡ്**
- **2011 - ടെൽക്കിന്റെ ഇലക്ട്രിക്കൽ ട്രസ്റ്റ് ലബോറട്ടറിക്ക് NABL (ISO/IEC 17025:2005) അംഗീകാരം ലഭിച്ചു.**
- **2011 - ടെൽക്കിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്നും എക്സ്പോർട്ട് ഹൗസ് പദവി ലഭിച്ചു.**
- **2012 - എഞ്ചിനീയറിംഗ് കാറ്റഗറിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രമുഖ കമ്പനികൾക്ക് വേണ്ടി ഏർപ്പെടുത്തിയ കേരള സേഫ്റ്റി അവാർഡ് ടെൽക്കിന് ലഭിച്ചു.**
- **2017 - ISO 9001:2015 സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിച്ചു.**

ഗുണമേന്മയും പരിശോധനകളും

ഉൽപാദനത്തിന്റെ എല്ലാ മേഖലകളിലും ഗുണനിലവാരം പ്രായോഗികമാക്കുന്നതിനും നിലനിറുത്തുവാനും വേണ്ടി **1994 മുതൽ ടെൽക്കിന് അതിന്റേതായ ഒരു ക്വാളിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം നിലവിൽ വന്നു. 1995 ൽ ISO 9001:QMS നിലവിൽ വന്നു. അന്നുമുതൽ പരിശീലനം ലഭിച്ച അകത്തും പുറത്തും ഉള്ള ഓഡിറ്റോഴ്സ് ക്വാളിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം സമകാലിക സ്റ്റാൻഡേർഡുകളുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നതിനുവേണ്ടി സമയബന്ധിതമായി ഓഡിറ്റ് നടത്തി വരുന്നു. ടെൽക്കിൽ ഉൽപാദനത്തിന്റെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ക്വാളിറ്റി പരിശോധന നിർബന്ധിതമാണ്. ടെൽക്കിന്റെ ട്രെനിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ പരിഷ്കൃതമായ വിവിധ ട്രെനിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 06.06.2011 മുതൽ NABL, ട്രാൻസ്ഫോർമർ ട്രെനിംഗ് ലാബിന് അംഗീകാരം നൽകി. കൃത്യമായ ഗുണമേന്മ പരിശോധനകൾക്ക് ശേഷം മാത്രമാണ്**

ടെൽക്കിന്റെ ഉല്പന്നങ്ങളെല്ലാം ഉപഭോക്താവിന്റെ പക്കൽ എത്തുന്നത്. രാജ്യത്തെ ഇൻഡോ ജാപ്പനീസ് സംരംഭങ്ങളിൽ ആദ്യത്തേതായ ടെൽക്ക് ‘സമ്പൂർണ്ണ ഗുണമേന്മ’ എന്ന ആശയം ഉൾക്കൊണ്ടാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ഗുണമേന്മ നയം.

നിയന്ത്രണ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് അനുസൃതമായി ഉപഭോക്താവിന് തൃപ്തിയേകുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വ്യവസായ വാണിജ്യ രംഗങ്ങളിലെ ശ്രേഷ്ഠതയ്ക്കും വേണ്ടി നിരന്തരം പരിശ്രമിക്കുന്നതിന് ടെൽക്ക് പ്രതിജ്ഞാ ബദ്ധമാണ്.

ഗുണമേന്മ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. വ്യവസായ വാണിജ്യ ലക്ഷ്യപ്രാപ്തിക്കുള്ള സമയം (Business Cycle Time) കഴിയുന്നത്ര പരിമിതപ്പെടുത്തൽ.
2. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണചെലവ് കൈവരുത്തൽ
3. സാങ്കേതിക വിദ്യ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
4. ജോലി പുനരാവർത്തനത്തിന്റെ തോത് കുറയ്ക്കൽ
5. ഉപഭോക്താവിന്റെ വർദ്ധിച്ച സംതൃപ്തി

എന്നിവയിലൂടെ വ്യവസായ വാണിജ്യ രംഗങ്ങളിലെ ശ്രേഷ്ഠതയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള നിരന്തര പരിശ്രമം.

ടെൽക്ക് ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി

EHV പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ, ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ, ബുഷിംഗ്സ്, ടാപ്പ് ചേഞ്ചേഴ്സ് എന്നിവയുടെ ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തുന്നതിനായി ടെൽക്കിന് ഒരു എക്സ്ട്രാ ഹൈ വോൾട്ടേജ് ടെസ്റ്റ് ലബോറട്ടറി ഉണ്ട്. ഇതിനാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ ലോകോത്തര നിർമ്മാതാക്കളായ HITACHI, HAEFLEY, DOBLE, OMICRON, KYORITSU, ROBINSON, TINSLEY, DR.STRAUSS, RAYTECH, YOKOGAWA, NORMA, FLUKE MEGGER, TETTEX, TEKTRONICS, HIPPOTRONICS, DV POWER, BRUEL & KJAER എന്നിവരുടേതാണ്.

മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ.

- കമ്പനിയുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളുള്ള കാലിബ്രേഷൻ ലബോറട്ടറി
- ടെൽക്കിലേക്ക് ഉൽപ്പാദന ആവശ്യത്തിനായി വരുന്ന മെറ്റീരിയൽസ് ടെസ്റ്റു ചെയ്യാനുള്ള ലബോറട്ടറി

- UTM കൾ, സർഫസ് പ്ലേറ്റുകൾ എന്നിവയുള്ള മെക്കാനിക്കൽ ലബോറട്ടറി
- moisture content, BDV, tan delta, IFT, DGA എന്നിവ പരിശോധന നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ഒരു ഓയിൽ ലബോറട്ടറി

ടെൽക്ക് ഇപ്പോൾ NABL അംഗീകാരം (ISO / IEC 17025:2005) നേടിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് കാരണം ടെൽക്കിന്റെ പരിശോധനാഫലങ്ങൾ ഇപ്പോൾ അന്താരാഷ്ട്ര അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുണ്ട്.

സുരക്ഷിതത്വ ആരോഗ്യ നയം

പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും അതിന്റെ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ടെൽക്ക്, അതിന്റെ എല്ലാ സേവനങ്ങളിലും ഉൽപ്പന്നങ്ങളിലും പ്രവർത്തനങ്ങളിലും സുരക്ഷിതവും ആരോഗ്യപരവും പരിതസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരവുമായിരിക്കുവാൻ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമായിരിക്കുകയും ജീവനക്കാർക്കും സുരക്ഷിതവും ആരോഗ്യപരവുമായ ജോലി സാഹചര്യങ്ങളൊരുക്കിക്കൊടുക്കുന്നത് ബിസിനസ്സ് പ്രകടനത്തിന്റെ അഭിവാജ്യ ഘടകമായി കണക്കാക്കുകയും കമ്പനിയെ ഭദ്രതയുള്ള സ്ഥാപനമായും അപകട രഹിത കമ്പനിയായും നിലനിർത്തുവാൻ:

- പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ സ്ഥിരമായി സംരക്ഷിക്കുകയും മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുകയും, മാനേജ്മെന്റ് പദ്ധതികൾ, സാങ്കേതിക വിദ്യ, പ്രാവർത്തികമാക്കാവുന്ന മറ്റ് ശീലങ്ങൾ എന്നിവ രൂപീകരിച്ച് നിലനിർത്തി ജോലി സംബന്ധമായതും സുരക്ഷിതമല്ലാത്തതുമായ എല്ലാ അപകട സാധ്യതകളും ഒഴിവാക്കുകയും /നിയന്ത്രിക്കുകയും/കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ബാധകമായ എല്ലാ സുരക്ഷാ നിയമങ്ങളും പാലിക്കപ്പെടുന്നു.
- മുൻകൂട്ടിയുള്ള ആശയവിനിമയത്തിലൂടെയും പരിശീലനത്തിലൂടെയും പരിസ്ഥിതി ഉന്നമനം, സുരക്ഷ, തൊഴിൽ സംബന്ധമായ ആരോഗ്യ ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ ജീവനക്കാർക്കും ഉപഭോക്താക്കൾക്കും വിതരണക്കാർക്കും നൽകുന്നു.
- തുടർച്ചയായിട്ടുള്ള വിലയിരുത്തലുകളിലൂടെയും മുൻകരുതലുകളിലൂടെയും അപകടവും തൊഴിൽ സംബന്ധമായ അസുഖങ്ങളും ഒഴിവാക്കുന്നു.
- തൊഴിലാളികൾക്കും ഇതര വ്യക്തികൾക്കും ആരോഗ്യ സുരക്ഷ, പരിസ്ഥിതി നയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ശരിയായ ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നു.

• ജോലിസംബന്ധമായ ആരോഗ്യം, സുരക്ഷ, പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംഘടനകളുമായി ഏകോപനം നടത്തുന്നു.

ടെൽക്കിലെ സേഫ്റ്റി വകുപ്പ്, ജോലിയിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സമയത്ത് സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഓർക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾക്ക് ഒരു വഴി കാട്ടിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു സേഫ്റ്റി മാനുവൽ അച്ചടിച്ച് എല്ലാ ജീവനക്കാർക്കും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കേരള സർക്കാരിന്റെ ഫാക്ടറിസ് ആന്റ് ബോയിലേഴ്സ് വകുപ്പ്, ഫാക്ടറിസ് ആക്ട് 1948, കേരള ഫാക്ടറിസ് റൂൾസ് എന്നിവയുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശ പ്രകാരമാണ് ടെൽക്ക് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. 1957 ലെ കേരള ഫാക്ടറിസ് റൂൾസിലെ റൂൾ 81F പ്രകാരം ടെൽക്കിൽ നിർദ്ദിത വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുള്ള സേഫ്റ്റി ഓഫീസറെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. അദ്ദേഹം കമ്പനിയുടെ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുകയും ഫാക്ടറി നേതൃത്വത്തെ അതിന്റെ നിയമപ്രകാരമുള്ളതും അല്ലാത്തതുമായ കർത്തവ്യങ്ങൾ നിർവഹിക്കുന്നതിനും തൊഴിലാളികൾക്കുണ്ടാകാവുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കി സുരക്ഷിതമായി ജോലി ചെയ്യാവുന്ന ഒരു അന്തരീക്ഷം നിലനിർത്തുവാനും സഹായിക്കുന്നു.

കേരള ഫാക്ടറിസ് റൂൾസിലെ റൂൾ 811 പ്രകാരം ടെൽക്കിൽ തത്തുല്യമായി മാനേജ്മെന്റ് പ്രതിനിധികളും തൊഴിലാളി പ്രതിനിധികളുമടങ്ങിയ ഒരു സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർപേഴ്സൺ കമ്പനിയുടെ പ്രൊഡക്ഷൻ മേധാവിയും സെക്രട്ടറി സേഫ്റ്റി ഓഫീസറുമാണ്. സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റി ആവശ്യാനുസൃതവും കുറഞ്ഞത് ഓരോ പാദവർഷത്തിലൊരിക്കലെങ്കിലും ഒത്തു കൂടാറുണ്ട്. സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റി ആരോഗ്യം, സുരക്ഷ, പരിസ്ഥിതി എന്നീ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പ്രായോഗികമായ പരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.

അപകടങ്ങളുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കമ്പനി സുരക്ഷ ബോധവൽക്കരണത്തിനായി വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്നും സുരക്ഷ നടത്തിപ്പിൽ നൈപുണ്യം നേടിയ പ്രഗത്ഭരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സുരക്ഷ പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു. അതാത് മേഖലകളിൽ ഉള്ള തൊഴിലാളികൾക്ക് ആവശ്യാനുസൃതമായ പ്രത്യേക ജോലി സുരക്ഷ പരിശീലനവും നൽകുന്നു. നാഷണൽ സേഫ്റ്റി കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇൻഡ്യ വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിശീലനങ്ങളിൽ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട തൊഴിലാളികളെ

പങ്കെടുവിച്ച് സുരക്ഷാ പരിശീലനം നൽകാറുണ്ട്. കമ്പനിയ്ക്കകത്തു വെച്ച് നടക്കുന്ന എല്ലാ അപകടങ്ങളും ഫാക്ടറീസ് ആന്റ് ബോയിലേഴ്സ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാറുണ്ട്. കേരള ഫാക്ടറീസ് റൂൾസ് പ്രകാരം എല്ലാ സെക്ഷനുകളിലും പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ പേടകവും മരുന്നും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പരിക്ക് പറ്റിയ എല്ലാ തൊഴിലാളികൾക്കും ടെൽക്കിൽ നിന്ന് 2 കി.മീ. മാത്രം ദൂരമുള്ള ലിറ്റിൽ ഫ്ളവർ ആശുപത്രിയിൽ പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ നൽകുന്നു. അതിനു പുറമെ പരിക്കേറ്റവർക്ക് വിദഗ്ദ്ധ ചികിത്സ ആവശ്യമായി വന്നാൽ മറ്റു സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റി ആശുപത്രികളിൽ അയച്ച് ചികിത്സ കൊടുക്കുവാനും കമ്പനി സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട അപകടങ്ങളും സേഫ്റ്റി ഓഫീസർ പരിശോധിക്കുകയും സുരക്ഷാ ഉപദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. വ്യക്തി സുരക്ഷക്കാവശ്യമായ ISI അംഗീകാരമുള്ളതും ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ളതുമായ സേഫ്റ്റി ഹെൽമറ്റ്, ഷ്യൂസ്, കണ്ണട, കൈയുറ, ബെൽറ്റ്, ഇയർ മഫ്, മാസ്ക്, കൃത്രിമ ശ്വാസനോപകരണം, ആപ്റ്റോൺ എന്നിവയും തൊഴിലാളികൾക്ക് നൽകുന്നു.

കേരള ഫാക്ടറീസ് റൂളനുസരിച്ച് ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള കുടിവെള്ളം, സാനിറ്ററി സൗകര്യങ്ങൾ, വാഷിംഗ് സൗകര്യങ്ങൾ, ഡ്രൈസ്റ്റ് മാറുവാനുള്ള മുറി, കാന്റീൻ മുതലായ അടിസ്ഥാന വെൽഫെയർ സൗകര്യങ്ങൾ എല്ലാം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ടെൽക്കിന്റെ സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതാനയം.

- I. ആമുഖം
- II. സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയോടുള്ള അർപ്പണ മനോഭാവം
- III. മാർഗ്ഗദർശന തത്വങ്ങൾ
- IV. ലക്ഷ്യവും വ്യാപ്തിയും
- V. ഘടനയും നടപടിക്രമങ്ങളും
 - 1. ആകൃതി
 - 2. കാര്യപരിപാടികൾ
 - 3. ധനവിന്യാസവും ചെലവുകളും
 - 4. ആസൂത്രണവും നടപ്പിലാക്കലും
 - 5. നിരീക്ഷണം, വിലയിരുത്തൽ & റിപ്പോർട്ടിംഗ്

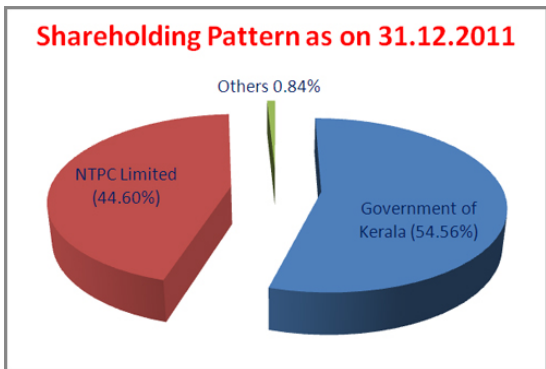
സംഘടിത ഭരണനേതൃത്വം

സംഘടിത ഭരണനേതൃത്വം എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ എല്ലാ തലങ്ങളിലും ഉയർന്ന കാര്യശേഷി, ഉത്തരവാദിത്വം, കൃത്യത, സുതാര്യത എന്നീ ഉന്നതതല നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കലാണ്. ഓഹരി ഉടമകൾ, വിതരണക്കാർ, നിക്ഷേപകർ, ഉപഭോക്താക്കൾ, ജീവനക്കാർ തുടങ്ങിയ തൽപരകക്ഷികളുടെ താല്പര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാൻ എല്ലാ ജീവനക്കാരും ചുമതലപ്പെട്ടവരാണ്. കമ്പനിയുടെ എല്ലാ അഭ്യന്തരകാക്ഷികൾക്കും മൂല്യവർദ്ധിത സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻ നിർത്തി നമ്മുടെ നയങ്ങൾ സ്ഥിരമായി മെച്ചപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

എല്ലാ അഭ്യന്തരകാക്ഷികളുടേയും താല്പര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി സുതാര്യത എന്ന തത്വത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കമ്പനിയുടെ ഭരണ നേതൃത്വം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ചെയർമാനും, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറും ഉൾപ്പെടുന്ന എട്ട് ഡയറക്ടർമാർ ചേർന്നതാണ് കമ്പനിയുടെ ബോർഡ് ഓഫ് ഡയറക്ടേഴ്സ്. മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഒഴികെ ബാക്കിയുള്ള എല്ലാ ഡയറക്ടർമാരും നോൺ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർമാർ ആണ്.

കമ്പനിയുടെ നിയമപരവും കാര്യനിർവഹണപരവുമായ എല്ലാ ചുമതലകളും കൃത്യമായും സമയബന്ധിതമായും നിർവഹിക്കുന്നുണ്ട്. ഓഹരി ഉടമകളുമായുള്ള ആശയ വിനിമയം പ്രധാനമായും വ്യക്തിഗത കത്തിടപാടുകളും പത്ര മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും ആണ്. കമ്പനിക്ക് പര്യാപ്തമായ ആഭ്യന്തര നിയന്ത്രണ സംവിധാനവും നടപടി ക്രമങ്ങളും ഉണ്ട്.

ഓഹരി കൈവശനില



നിക്ഷേപക വകുപ്പ്

കമ്പനി സെക്രട്ടറി : ശ്രീ. ജോഫി ജോർജ്ജ്

രജിസ്റ്റേർഡ് ഓഫീസ്

അങ്കമാലി സൗത്ത്,

എറണാകുളം ജില്ല - 683 573

ഓഹരിയുടമകളുടെ ഹെൽപ്പ്ഡെസ്ക്

ടെലിഫോൺ : 0484-2454597

ഫാക്സ്: 0484-2452873

ഇ-മെയിൽ : cs@telk.com

രജിസ്ട്രാർ & ഷെയർ ട്രാൻസ്ഫർ ഏജന്റ്

ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് രജിസ്ട്രി മാനേജ്മെന്റ് സർവ്വീസസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്

കൺസൺ ടവേഴ്സ്, ടി നഗർ,

ചെന്നൈ-600 017

ഫോൺ : 04428140801

സ്വതന്ത്ര ഡയറക്ടർമാരുടെ നിബന്ധനകളും ഉപാധികളും

സ്വതന്ത്ര ഡയറക്ടർമാരുടെ നിയമനത്തിനാവശ്യമായ നിബന്ധനകളും
ഉപാധികളും 2013 ലെ കമ്പനീസ് ആക്റ്റ് അനുസരിച്ചാണ്.
വിരദവിവരങ്ങൾക്കായി ഇവിടെ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. അനുസരിച്ചാണ്.

ഉൽപന്നങ്ങൾ

1. പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

ടെൽക്കിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ഓരോ ട്രാൻസ്ഫോർമറും വ്യത്യസ്തമാണ്. വോൾട്ടേജ്, പവർ സിസ്റ്റം ഘടകങ്ങൾ, സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്ഥല ഭൂപ്രകൃതി, സിസ്റ്റം ഡിസ്റ്റർബൻസ് ലെവൽ മുതലായി ഓരോ ഉപഭോക്താവിനേയും ആവശ്യമനുസരിച്ചാണ് ഓരോ ട്രാൻസ്ഫോർമറും രൂപകൽപ്പന നടത്തുന്നത്. കൂടാതെ ദേശീയമായും അന്തർദേശീയമായുമുള്ള സ്റ്റാൻഡേർഡുകളനുസരിച്ച് അന്തിമ ഉപഭോക്താവിന് വിശ്വസനീയമായ ഗുണമേന്മയുള്ള പവർ എത്തിക്കുകയെന്ന കാഴ്ചപ്പാടിലാണ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

ഇൻഡ്യയിലെ മികച്ച ട്രാൻസ്ഫോർമർ നിർമ്മാതാക്കളിൽ ഒന്നായ ടെൽക്ക്, ജപ്പാനിലെ ഹിറ്റാച്ചി ലിമിറ്റഡിന്റെ ജോപ്പനീസ് സാങ്കേതിക വിദ്യയും ഉല്പാദന രീതിയും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരേയൊരു കമ്പനിയാണ്.

20 MVA മുതൽ 315 MVA (3 phase) / 825 MVA (Single phase bank) വരെയാണ് ടെൽക്ക് നിർമ്മിക്കുന്ന പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ പരിധി. ഈ ഉൽപന്നങ്ങൾ **IEC, ANSI, IS, BS** സ്റ്റാൻഡേർഡുകൾ തുടങ്ങിയവ പ്രകാരം നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നവയാണ്.

ടെൽക്ക് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ

- ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഓർഡറിനനുസരിച്ച് അവരുടെ ഓരോരുത്തരുടേയും ആവശ്യം അനുസരിച്ചും ദേശീയമായും അന്തർദേശീയമായുമുള്ള സ്റ്റാൻഡേർഡുകളനുസരിച്ചാണ് ടെൽക്ക് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്.
- അനുഭവജ്ഞാന വൈദഗ്ധ്യമുള്ള എഞ്ചിനീയർമാർ ഏറ്റവും പുതിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രോഗ്രാമുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നത്.
- ഡിസൈൻ പരാമീറ്ററുകൾ പാലിക്കപ്പെടുന്നതിനു വേണ്ടി ഓരോ ട്രാൻസ്ഫോർമറിനേയും പ്രാഥമിക രേഖാരൂപം ഉണ്ടാക്കുന്നത് പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയായ **AutoCAD & ProE** യും ഉപയോഗിച്ചാണ്.
- നൂതന ഉൽപ്പാദന സൗകര്യങ്ങളുള്ള ഉയർന്ന നൈപുണ്യമുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഉൽപ്പാദന വിഭാഗം.

- ഉയർന്ന ഗുണമേന്മയുള്ളതും ഉയർന്ന ഗ്രേഡിലുള്ളതുമായ **CRGO** ലാമിനേഷനുകളും **PCC, CTC, ബഞ്ച്ഡ് PCC** മുതലായ കോമ്പർ കൺഡക്റ്ററുകളുമുപയോഗിച്ചാണ് ട്രാൻസ്മിഷൻ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നത്.
- ഓരോ പാക്കറ്റിലും മൾട്ടിപിൾ ഷീറ്റുകളുള്ള സ്റ്റാൻഡാർഡ് കോറുകൾ കോർ ലാമിനേഷൻ ജോയിന്റിംഗിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- ലീൻ സ്ട്രെക്ചറുകളുപയോഗിച്ച് ശരിയായ ക്ലാമ്പിംഗ് നടത്തി സ്ട്രെ ലോസ്സും ട്രാൻസ്മിഷൻ നഷ്ടവും കുറയ്ക്കുന്നു.
- നൂതനമായ കൺഡക്റ്ററുകളും കർശനമായ ഗുണപരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമായ ഉയർന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള പേപ്പർ ഇൻസുലേഷനുമുപയോഗിച്ചാണ് ട്രാൻസ്മിഷൻ വൈന്റിംഗുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്.
- കാര്യക്ഷമമായ ഹീറ്റ് ഡിസിപേഷൻ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ട്രാൻസ്മിഷൻ ഓയിൽ വൈന്റിംഗിലേക്ക് തിരിച്ചു വിടുന്നു.
- നൂതനമായ സോഫ്റ്റ്വെയറുകളുപയോഗിച്ചാണ് കോയിൽ അസംബ്ലിയുടെയും ഇൻസുലേഷൻ അസംബ്ലി രൂപകൽപ്പനയുടെയും ഇലക്ട്രിക്കൽ സ്ട്രെസ്സ് അനാലിസിസ് ചെയ്യുന്നത്.
- ട്രാൻസ്മിഷനുകൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുകയും നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് ഓവർ ലോഡിംഗ് വേണ്ടിയുള്ള ഉചിതമായ സ്പ്രിംഗ് ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നു.
- ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ടുകൾ, ട്രാൻസ്മിഷൻ ട്രെഷൻ, സർവ്വീസുകൾ എന്നിവയ്ക്കിടയിൽ വരാവുന്ന ശക്തികളെ അതിജീവിക്കുന്നതിനായി കോയിലുകൾ സൂക്ഷ്മമായും അതികൃത്യമായും ക്ലാമ്പ് ചെയ്യുന്നത്.
- കർശനമായ സർവ്വീസ് കണ്ടീഷനുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുവാൻ കാര്യക്ഷമമായ രീതിയിലാണ് കൂടുതൽ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.
- ഏറ്റവും ഗുണമേന്മയുള്ള സ്റ്റീലും നൂതനമായ വെൽഡിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുമുപയോഗിച്ച് 3D സോഫ്റ്റ്വെയറിന്റെ സഹായത്തോടെ പ്രത്യേകമായി രൂപകൽപ്പനയും നിർമ്മാണവും നടത്തിയ ടാങ്കുകളാണ് ഓയിൽ വ്യാപ്തം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഫാൾട്ട് കണ്ടീഷനുകളിൽ മർദ്ദം അതിജീവിക്കുന്നതിനുമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- **CRGO** യും കോമ്പർ ഷീൽഡുകളുമുപയോഗിച്ച് ടാങ്ക് സ്ട്രെ ലോസുകൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നു.

- എല്ലാ സ്റ്റേഷനുകളിലും കർശനമായ ഗുണപരിശോധനകൾക്ക് വിധേയമായാണ് ഉയർന്ന ഗുണമേന്മയും വിശ്വാസ്യതയുമുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നത്.
- ഉൽപ്പാദനത്തിനാവശ്യമായ മെറ്റീരിയലുകളുടെ ഗുണനിലവാരം കർശനമായ വെൻഡർ അപ്രൂവൽ പ്രോസീജിയർ പ്രകാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.

ചുരുക്കത്തിൽ കാര്യക്ഷമമായ വൈദ്യുത വിതരണ ശൃംഖലയ്ക്കു വേണ്ട വിശ്വാസ്യതയുള്ളതും കാര്യക്ഷമവുമായ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളാണ് ടെൽക്ക് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നത്.

2. കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

- കാറ്റു കടക്കാത്ത വിധം അടച്ചതും ഓയിൽ നിറച്ചതും പേപ്പർ കൊണ്ട് ആവരണം ചെയ്തതുമായ തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് വയ്ക്കാവുന്ന തരത്തിലുള്ള 400 kV വരെയുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളാണ് ടെൽക്ക് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ആർദ്രത നിയന്ത്രിച്ച് പൊടിയില്ലാത്ത അന്തരീക്ഷത്തിലാണ് 400 kV കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ വൈൻഡിംഗും ഇൻസുലേഷനും നടത്തുന്നത്.
- ജപ്പാനിലുള്ള ഹിറ്റാച്ചി കമ്പനിയുടെ സഹകരണത്തോടെ ടെൽക്കിൽ 1968 മുതൽ കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഉല്പാദനം ആരംഭിച്ചു.
- ടെൽക്ക് ഇതുവരെ 20000 ൽ കൂടുതൽ കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ (Voltage class 33-440 kV) വിവിധ സംസ്ഥാന ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡുകൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വിതരണം ചെയ്തു.
- ടെൽക്ക് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ഉറപ്പുള്ളതും അത്യധികം വിശ്വസനീയവുമാണെന്ന് 30 വർഷത്തിലധികമായി വൈദ്യുത വിതരണ ശൃംഖലയിലെ വിശിഷ്ടമായ സേവനംകൊണ്ട് തെളിഞ്ഞു കഴിഞ്ഞതാണ്.

ടെൽക്കിലെ കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ

- വൈദ്യുതമുള്ള എഞ്ചിനീയർമാർ അതിന്യുതനമായ സോഫ്റ്റ്വെയറുകളുപയോഗിച്ച് രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുന്നത്.
- ആധുനിക ഉപകരണങ്ങളുപയോഗിക്കുന്ന അതിവിദഗ്ദ്ധരും പരിചയസമ്പന്നരുമായ ജീവനക്കാരുള്ള ഉൽപ്പാദന വിഭാഗം.
- ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള CRGO യും mu മെറ്റീരിയലുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നത് വഴി 0.2 ക്ലാസ് വരെ കൃത്യത നൽകുന്നു.

- ഏറ്റവും നല്ല കോമ്പറും അതിതീവ്രമായ കണക്റ്ററുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നത് കാരണം. ഊഷ്മാവ് വർദ്ധനവ് കുറയ്ക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള പേപ്പർ ഇൻസുലേഷൻ, ഓയിൽ, വിശിഷ്ടമായ പ്രവൃത്തി ക്രമീകരണം. എന്നിവ പാർഷ്യൽ ഡിസ്ചാർജ്ജ് ഏറ്റവും കുറയ്ക്കുന്നതിന് സഹായകമാകുന്നു.
- വിശിഷ്ടമായ ഇൻസുലേഷനും ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഓയിൽ നിറയ്ക്കുന്നതും കാരണം. ഡൈ ഇലക്ട്രിക് നഷ്ടം ഏറ്റവും കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.
- വിവിധ ജോയിന്റുകളിലെ ചാലുകളിൽ ഓയിൽ സീലുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതു കാരണം. പൂർണ്ണമായും ചോർച്ചയില്ലാത്ത കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ നിർമ്മിക്കുവാനാകുന്നു.
- മതിയായ വ്യാപ്തിയിലുള്ള ഓയിൽ നിറയ്ക്കുന്നതിനും അതേ സമയം കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ഒതുങ്ങിയതായിരിക്കത്തക്ക വിധത്തിലുമാണ് ടാങ്കുകൾ പ്രത്യേകമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഗ്രിറ്റ് ബ്ലാസ്റ്റിംഗ് നടത്തിയതിനുശേഷം മങ്ങലേൽക്കാത്ത സുരക്ഷാ പെയിന്റിംഗ് നടത്തുന്നതു കാരണം. ടാങ്കുകൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ അതിജീവിക്കുന്നു.
- ഓപ്പറേറ്റിംഗ് അവസ്ഥകളിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് കറന്റിനേയും ഉയർന്ന വോൾട്ടേജിനെയും പ്രതിരോധിക്കത്തക്ക തരത്തിൽ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- ഡെഡ് ടാങ്ക് ടൈപ്പ് ഡിസൈൻ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത് കാരണം. മികച്ച ഭൂകമ്പ പ്രതിരോധ കഴിവുകൾ.
- മുഴുവൻ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി, എല്ലാ വസ്തുക്കളും വളരെ പ്രശസ്തമായതും അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടതുമായ വിൽപനക്കാരിൽ നിന്ന് മാത്രമാണ് വാങ്ങുന്നത്.
- ഉയർന്ന ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് ശക്തികളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി, അസാമാന്യമായ കോയിൽ ആന്റ് ഇൻസുലേഷൻ അസംബ്ലി ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- എപ്പോക്സി മോൾഡഡ് ടെർമിനൽ പ്ലേറ്റും ടെർമിനൽ ബോക്സും വഴി പുറത്തു കൊണ്ടു വരുന്ന സെക്കന്ററി ലീഡുകൾ IP55 ക്ലാസ്സ് സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
- ചുരുക്കത്തിൽ പവർ സിസ്റ്റം ആവശ്യങ്ങൾ നേരിടുന്ന ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സംരക്ഷണം, അളക്കൽ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി 'ടെൽക്ക്' ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

3. വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

- കാറ്റു കടക്കാത്ത വിധം അടച്ചതും, ഓയിൽ നിറച്ചതും, പേപ്പർ കൊണ്ട് ആവരണം ചെയ്തതും, തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് വയ്ക്കാവുന്ന തരത്തിലുള്ള 245 kV വരെയുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളാണ് ടെൽക് നിർമ്മിക്കുന്നത്.
- ടെൽക് ഇതുവരെ 3000 ൽ കൂടുതൽ വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വിവിധ സംസ്ഥാന ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡുകൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വിതരണം ചെയ്തു.
- 245 kV വരെയുള്ള എല്ലാ പരിധിയിൽപ്പെട്ട വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും IEC, IS സ്റ്റാൻഡേർഡ് അനുസരിച്ച് ഓർഡറുകൾ ഏറ്റെടുക്കാൻ ടെൽക്കിന് കഴിവുണ്ട്.
- ടെൽക് വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് 30 വർഷത്തെ തെളിയിക്കപ്പെട്ട ഉന്നത വിശ്വാസ്യതയുണ്ട്.

ടെൽക്കിലെ വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ :

- രൂപകല്പന-നിർമ്മാണ വിദ്യ തത്ത്വങ്ങളുടെ ഏകീകരണം ബുദ്ധിമുട്ടില്ലാത്ത സേവനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
- ആധുനിക ഉപകരണങ്ങളുപയോഗിക്കുന്ന അതിവിദഗ്ദ്ധരായ തൊഴിലാളികളുള്ള ഉൽപ്പാദന വിഭാഗം.
- ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള CRGO ലാമിനേഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് വഴി 0.2 ക്ലാസ് വരെ കൃത്യത നൽകുന്നു.
- ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള പേപ്പർ ഇൻസുലേഷൻ, ഓയിൽ, വിശിഷ്ടമായ പ്രവൃത്തി ക്രമീകരണം എന്നിവ പാർഷ്യൽ ഡിസ്ചാർജ്ജും ഡൈ ഇലക്ട്രിക് നഷ്ടവും കുറയ്ക്കുന്നു.
- വിശിഷ്ട ഓയിൽ പ്രതിരോധ സ്വഭാവവും കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ സ്വഭാവവുമുള്ള ഗ്യാസ്കെറ്റുകൾ പൂർണ്ണമായും ചോർച്ചയില്ലാത്ത പൊട്ടൻഷ്യൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- മതിയായ വ്യാപ്തിയിൽ ഓയിൽ നിറയ്ക്കുന്നതിനും അതേ സമയം തന്നെ വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ഒതുങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ടാങ്കുകൾ പ്രത്യേകമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുകയാണ്. ഏറ്റവും ഗുണമേന്മയുള്ള സ്റ്റീലിന്റെയും നൂതനമായ വെൽഡിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗവും ടാങ്കിന്റെ മുഴുവൻ ശക്തിയും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. ഗ്രിറ്റ് ബ്ലാസ്റ്റിനു ശേഷമുള്ള മങ്ങലേൽക്കാത്ത സുരക്ഷാ പെയിന്റിംഗ് ടാങ്കിനെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പ്രതിരോധമാക്കുന്നു.
- ഓപ്പറേറ്റിംഗ് കണ്ടീഷനിലുണ്ടായേക്കാവുന്ന വോൾട്ടേജ് വ്യതിയാനങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്നതിനായുള്ള രൂപകൽപ്പന
- മുഴുവൻ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി, എല്ലാ വസ്തുക്കളും വളരെ പ്രശസ്തമായതും അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടതുമായ വിൽപനക്കാരിൽ നിന്ന് മാത്രമാണ് വാങ്ങുന്നത്.

- എപ്പോക്സി മോൾഡഡ് ടെർമിനൽ പ്ലേറ്റും ടെർമിനൽ ബോക്സും വഴി പുറത്തു കൊണ്ടു വരുന്ന സെക്കന്ററി ലീഡുകൾ IP55 ക്ലാസ്സ് സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
- ചുരുക്കത്തിൽ പവർ സിസ്റ്റം ആവശ്യങ്ങൾ നേരിടുന്ന ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സംരക്ഷണ/അളക്കൽ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി 'ടെൽക്ക്' ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

ട്രാൻസ്ഫോമർ ബുഷിംഗ്

- ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യങ്ങളനുസരിച്ചോ സ്റ്റാൻഡേർഡ് അളവുകളനുസരിച്ചോ 52 kV-420 kV വോൾട്ടേജ് ക്ലാസ്സിലുള്ളതും 3150A വരെ വൈദ്യുതിയിലുള്ളതുമായതും കാറ്റു കടക്കാത്ത വിധം അടച്ചതും ഓയിൽ നിറച്ചതും പേപ്പർ കൊണ്ട് ആവരണം ചെയ്തതുമായ ട്രാൻസ്ഫോമർ ബുഷിംഗ് ടെൽക്ക് നിർമ്മിക്കുന്നു.
- 4000A-16000A നിലവാരത്തിലുള്ള ഉയർന്ന വൈദ്യുതി നിരക്കിലുള്ള 24 kV, 36 kV ബുഷിംഗുകളും കമ്പനി നിർമ്മിക്കുന്നു.
- കഠിനമായി മലിനമാകുന്നതോ അതികഠിനമായി മലിനമാകുന്നതോ ആയ അന്തരീക്ഷത്തിന് യോജിക്കുന്ന വിധത്തിലാണ് ബുഷിംഗുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഹോട്ട്-സ്പോട്ടുകൾ ഇല്ലാതെ തന്നെ ലീഡ് /സ്റ്റേം ടൈപ്പ് ആക്ടീവ് പാർട്ട് വഴി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു.
- ഓയിൽ നിറച്ചതും പേപ്പർ കൊണ്ട് ആവരണം ചെയ്തതുമായ 420 kV കണ്ടക്ടർ ബുഷിംഗ് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി നിർമ്മിച്ചത് ടെൽക്കാണ്. അത് 1970 ലായിരുന്നു.
- ടെൽക്ക് ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ, സ്വന്തമായി നിർമ്മിച്ച ബുഷിംഗുകൾ കൊണ്ട് ഉറപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. മറ്റ് ട്രാൻസ്ഫോമർ നിർമ്മാതാക്കൾക്കും ബുഷിംഗുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു.
- ബുഷിംഗിൽ ഇൻസുലേറ്റിംഗ് എൻവലപ്പിന്റെ ഉള്ളിലെ ഉപരിതലവും, ലൈവ് കണ്ടക്ടറുടെ മുകളിലുള്ള പ്രധാന സോളിഡ് ഇൻസുലേഷനും ഇടയിലുള്ള ഭാഗത്ത് ഓയിൽ നിറച്ചിരിക്കുന്നു. ഉയർന്ന വോൾട്ടേജ് ലൈവ് കണ്ടക്ടറിൽ നിന്ന് എർത്ത് ഇലക്ട്രോഡിലേക്ക് സമാന വോൾട്ടേജ് വിതരണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ഈ ഓയിൽ നിറച്ച ബുഷിംഗ്, അലൂമിനിയം ഇലക്ട്രോഡായി ഗ്രേഡ് ചെയ്ത കപ്പാസിറ്ററായി പേപ്പറിന്റെ മുൻകൂട്ടി തീരുമാനിച്ച സ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു.

ടെൽക്ക് ബുഷിംഗുകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ :

- എഞ്ചിനീയർമാർ അതിനൂതനമായ സോഫ്റ്റ്വെയറുകളുപയോഗിച്ച് രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുന്നത്.
- ഗുണമേന്മയുടെ കാര്യത്തിൽ വിട്ടുവീഴ്ചയില്ലാതെ വിദഗ്ദ്ധ തൊഴിലാളികൾ ബുഷിംഗ് ഉൽപ്പാദനം നടത്തുന്നു.
- അനാവശ്യ ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് ഘടകങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഒരു ദൃഢ ഉൽപ്പന്നം.

- അധികരിനമായ മലിനമായ അന്തരീക്ഷത്തിൽ പോലും ഉപയോഗിക്കാൻ അനുയോജ്യമാണ്.
- ബുഷിംഗ് കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾക്ക് വേണ്ടി മെറ്റൽ സുരക്ഷിതങ്ങളുടെ നിബന്ധനകളോട് യോജിച്ചത്.
- മികച്ച കോപ്പറിന്റെയും ടെർമിനൽ കണക്ടറുകളുടേയും ഉപയോഗം താപനില ഉയരുന്നതിനെ പരിശോധിക്കുന്നു.
- ഈർപ്പനിയന്ത്രണത്തിലും പൊടിയില്ലാത്ത മുറികൾക്കും (400 kV കൾക്ക്) അധിക ശ്രദ്ധ കൊടുത്തുകൊണ്ടുള്ള ഉയർന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള പേപ്പർ ആവരണം, ഓയിൽ, കണ്ടൻസർ ഉൽപ്പാദനം പാർഷ്യൽ ഡിസ്ചാർജും റ്റാൻ - ഡെൽറ്റാ മൂല്യത്തെയും കുറയ്ക്കുന്നു.
- മികച്ച ഓയിൽ, കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളുള്ള ഓ-റിംഗ്സ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പൂർണ്ണ ചോർച്ച സ്വതന്ത്ര ബുഷിംഗ്.
- മുക്ത ചേമ്പറിൽ ഓയിൽ സൈറ്റ് വിൻഡോ / മാഗ്നറ്റിക് ഓയിൽ ലെവൽ ഗേജോടു കൂടിയ ഓയിൽ എക്സ്പാൻഷൻ ചേമ്പർ.
- കാലാവസ്ഥ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് ഗ്രിറ്റ് ബ്ലാസ്റ്റിനു ശേഷം പുറമേയുള്ള എല്ലാ ഇരുമ്പ് ഭാഗങ്ങളും മങ്ങൽ - സംരക്ഷണ പെയിന്റിംഗ് ചെയ്യുന്നു.
- ഉയർന്ന വോൾട്ടേജ് ബുഷിംഗിനായി ഓയിൽ എൻഡ് പോഴ്സലെയിന്റെ കീഴ് ഭാഗത്ത് ഒരു സമ്മർദ്ദ-വിടുതൽ കവചം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതു മൂലം ബുഷിംഗ് റെഡ്ഡിംഗും മറ്റു ഭാഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ക്ലിയറൻസ് കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.
- ബുഷിംഗിന്റെ ക്ഷമതയും, റ്റാൻ - ടെൽറ്റാ മൂല്യം അളക്കാനും ഒരു ഇൻസുലേറ്റഡ് ടെസ്റ്റ് റ്റാപ്പ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. (കണ്ടൻസറിന്റെ ഭൂമിയു മായുള്ള ബന്ധം വേർപെടുത്തിക്കൊണ്ട്)
- പൂർണ്ണ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി എല്ലാ ഘടകഭാഗങ്ങളും വളരെ യശസ്കാർന്ന വിതരണക്കാരിൽ നിന്ന് മാത്രമാണ് വാങ്ങുന്നത്.
- ദീർഘായുസ്സും സ്വതന്ത്ര പരിപാലനവും ഉള്ള ബുഷിംഗുകളാണ് കമ്പനി നൽകുന്നത്.
- ഉപഭോക്തൃ സംതൃപ്തിക്കു വേണ്ടി ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ വിട്ടുവീഴ്ചയില്ലാത്ത പൂർണ്ണ ഗുണമേന്മയിലാണ് കമ്പനി ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നത്.

ടാപ്പ് ചെയിഞ്ചിംഗ് ഗിയർ

പ്രധാനമായും ടാപ്പ് ചെയിഞ്ചിംഗ് ഗിയർ ടെൽക്ക് നിർമ്മിത ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾക്ക് വേണ്ടിയാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിലെ മറ്റ് ട്രാൻസ്ഫോമർ നിർമ്മാതാക്കൾക്കും ഇത് വിൽക്കാനുണ്ട്. ടാപ്പുകൾ, കറന്റ് റേറ്റിംഗ്, സ്റ്റേപ്പ് വോൾട്ടേജ്, പോൾസ് എന്നിവയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വിവിധ തരത്തിലുള്ള ഓൺ ലോഡ്, ഓഫ് ലോഡ് ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചേഴ്സുകൾ എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

ലോഡിംഗിലുള്ള ഓയിൽ നിമഞ്ഞിതമായ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ അനുപാതം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ടെൽക്ക് നിർമ്മിത ഓൺ - ലോഡ് ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചേഴ്സ് ഒരു പ്രതിരോധ സംക്രമണ ഉപകരണമാണ്.

പൊതുവെ അവ നെറ്റ്വർക്ക് ട്രാൻസ്ഫോർമർ, അതുപോലെ തന്നെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഉപയോഗങ്ങൾക്കാണ് രൂപ കൽപ്പന ചെയ്യുന്നത്. ഇലക്ട്രിക്കൽ പവർ സിസ്റ്റങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന ക്ലേശകരമായ സാഹചര്യങ്ങളിൽ ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചേഴ്സ് വിശ്വസനീയമായ സേവനം നൽകുന്നു. ഫുൾറേറ്റഡ് കറന്റിൽ വൈദ്യുതി പ്രവാഹം കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിലാണ് ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചേഴ്സ് രൂപകല്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചേഴ്സിന്റെ സവിശേഷതകൾ

- പ്രതിരോധ സംക്രമണം ഡൈവേർട്ടർ സിച്ച് ബന്ധങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞ ആർക്കിംഗ് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും അതുമൂലം ദീർഘായുസ്സ് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.
- കറങ്ങുന്ന തരത്തിലുള്ള ഡൈവേർട്ടർ രീതി സുരക്ഷിത വൈദ്യുതി വിതരണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
- ടാപ്പ് മാറ്റത്തിൽ തടസ്സമില്ലാത്ത പ്രവൃത്തിയും മോട്ടോർ ഡ്രൈവ്, ഘടകഭാഗങ്ങൾ, ബന്ധങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ലളിതമായ പരിശോധനയും ഡൈവേർട്ടർ സിച്ച് സാധ്യമാക്കുന്നു.
- ക്ലേശാവസ്ഥയിൽ ഉണ്ടാവുന്ന മെക്കാനിക്കൽ ഓവർലോഡിൽ നിന്ന് ടാപ്പ് ചെയ്ഞ്ചേഴ്സിനെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി മോട്ടോർ ഡ്രൈവ് രീതി ഓവർ ടോർക്ക് ക്ലച്ചുമായി സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.
- ഒരുങ്ങിയ ഘടനയും ആശ്രയിക്കാവുന്ന സാങ്കേതിക അളവുകളും ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ പൂർണ്ണ അളവും ഭാരവും കുറയ്ക്കുന്നു.

റാപ്പിഡ് റിപ്പയർ കസ്റ്റമർ സർവ്വീസ് ഡിവിഷൻ (RRCSD)

ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഒരു സ്ഥിര വൈദ്യുതി ഉപകരണമായതിനാൽ പവർ സിസ്റ്റത്തിലെ ഒരു മെയിൻനൻസ് ഫ്രീ ഘടകമാണ്. എന്നാൽ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തടസ്സമില്ലാത്ത വൈദ്യുതി വിതരണം ഉറപ്പാക്കാൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ വിശ്വാസ്യത വളരെ പ്രധാനമാണ്. വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യങ്ങളും പീക്ക് ഡിമാന്റിലുള്ള ന്യൂനതയും കൂടിച്ചേരുന്നതിനാൽ, ഇന്ത്യ പോലുള്ള രാജ്യങ്ങൾക്ക് പവർ സിസ്റ്റത്തിൽ സാധാരണ ഉണ്ടാവുന്ന ബ്രെയ്ക്ക് ഡൗൺ പോലും നേരിടാൻ പറ്റില്ല. ഇത് നമ്മുടെ വ്യവസായത്തെയും കൃഷിയേയും മറ്റ് മേഖലകളേയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുകയും അതുവഴി രാജ്യത്തിന്റെ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ വളർച്ചയെ തന്നെ ക്ഷതപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

നമ്മുടെ രാജ്യത്തിൽ ആദ്യഘട്ടം സ്ഥാപിച്ച പവർസിസ്റ്റങ്ങളെല്ലാം തന്നെ അതിന്റെ ഡിസൈൻ ലൈഫിന്റെ അവസാന ഘട്ടത്തിലായതിനാൽ പവർ സിസ്റ്റം ഭാഗങ്ങളുടെ ലൈഫ് എക്സ്റ്റൻഷനും വിശ്വാസ്യതയും വളരെ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നതാണ്. ഒരു പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ ഗ്രിഡിലുള്ള ശരാശരി കാലാവധി 20 മുതൽ 25 വർഷം വരെയാണ്. സമയാസമയത്തുള്ള അറ്റകുറ്റപ്രവർത്തനങ്ങൾ കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ പവർ സിസ്റ്റം ബ്രെയ്ക്ക്ഡൗൺ കുറച്ച് ലൈഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ സാധ്യമാക്കുന്നു.

ടെൽക്കിന്റെ ആർ.ആർ.സി.എസ്.ഡി. വിഭാഗം ടെൽക്ക് നിർമ്മിതമോ അല്ലാത്തതോ ആയ പവർ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ നവീകരണം / പുനർപ്രവർത്തനം / അറ്റകുറ്റപ്പണി / നിലവാരമുയർത്തൽ എന്നീ ആവശ്യങ്ങൾ സാധ്യമാക്കുകയും മിതമായ നിരക്കിൽ വേഗത്തിലുള്ള വിതരണവും സേവനങ്ങളും നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെയ്തതിനും മാറ്റിവെച്ച ഭാഗങ്ങൾക്കും പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോമറിന്റെ അതേ ഗ്യാരണ്ടി പിരീഡ് തന്നെ ആയിരിക്കും. അതായത്, 12 മാസം വരെയോ ഉൽപ്പാദനതീയതി മുതൽ 18 മാസമോ ഏതാണോ ആദ്യം അതായിരിക്കും.

വിപണനം

പ്രാദേശിക വിപണി

ഇന്ത്യയിൽ ടെൽക്കിന്റെ അഭിമാനാർഹരായ ഉപഭോക്താക്കളെ പരിശോധിച്ച് നോക്കിയാൽ കമ്പനിയുടെ പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള യഥാർത്ഥ നേട്ടങ്ങൾ ബോധ്യപ്പെടുന്നതാണ്. വിവിധ സംസ്ഥാന വൈദ്യുത ബോർഡുകളും ഇന്ത്യയിലെ മറ്റ് വലിയ വ്യവസായങ്ങളുൾപ്പെടെയുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പുറമേ നാഷണൽ തെർമൽ പവർ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്, ന്യൂക്ലിയർ പവർ കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ്, പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ്, ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷൻ, നെയ്‌വേലി ലിഗ്നൈറ്റ് കോർപ്പറേഷൻ, ക്രേബീസ് മാനേജ്മെന്റ് ബോർഡ്, ടാറ്റാ ഇലക്ട്രിക് കമ്പനി, ടോറന്റ് പവർ ലിമിറ്റഡ് തുടങ്ങിയവയും ഉൾപ്പെടുന്നു.

ടെൽക്കിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപഭോക്താക്കൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

ന്യൂക്ലിയർ പവർ കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (NPCIL)

നാഷണൽ തെർമൽ പവർ കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (NTPC)

പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (PGCIL)

നാഷണൽ ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക് പവർ കോർപ്പറേഷൻ (NHPC)

എല്ലാ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡുകളും.

ടാറ്റാ പവർ കമ്പനി

റിലയൻസ് എനർജി ലിമിറ്റഡ്

സീമെൻസ് ലിമിറ്റഡ്

ഏഷ്യാ ബ്രൗൺ ബോവറി ലിമിറ്റഡ്

ലാർസൻ & ടൂബ്രോ ലിമിറ്റഡ്

ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷൻ

നെയ്‌വേലി ലിഗ്നൈറ്റ് കോർപ്പറേഷൻ

ടോറന്റ് പവർ

ലാൻകോ ഇൻഫ്രാടെക്

ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേസ്

ബി.ജി.ആർ. എനർജി സിസ്റ്റംസ് ലിമിറ്റഡ്

അന്താരാഷ്ട്ര വിപണി

രാജ്യത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പുറമെ അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിലും ടെൽക്കിന് അതിന്റേതായ വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ടെൽക്ക് അതിന്റെ ഉല്പന്നമായ രണ്ട് 50 MVA, 132kV ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ആദ്യമായി 1972 ൽ ട്രാൻസാനിയയിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്തു.

ഇതിനെ തുടർന്ന് നേപ്പാൾ, ഇറാൻ, കംബോഡിയ & മലാവി (ആഫ്രിക്ക) തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കുറച്ച് പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും, ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും കയറ്റുമതി ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

പിന്നീട് 1992 ൽ കയറ്റുമതി വിപണിയിലേക്ക് നൂതനമായി പ്രവേശിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും അതിന്റെ ഭാഗമായി ഒരു പ്രത്യേക 'എക്സ്പോർട്ട് മാർക്കറ്റിംഗ് ഡിവിഷൻ' രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഇന്ന് ടെൽക്ക് നിർമ്മിച്ച മൂന്നുറോളം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സുൽത്താനേറ്റ് ഓഫ് ഒമാനിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞ വിദേശ രാജ്യങ്ങളെ കൂടാതെ ഇന്ത്യാനേഷ്യ, മലേഷ്യ, നൈജീരിയ, മാറീഷ്യസ്, വിയറ്റ്നാം, സിംഗപ്പൂർ, ബംഗ്ലാദേശ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കും ഞങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കയറ്റുമതി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യാനേഷ്യയിലെ പ്രൊജക്ടുകൾക്കായി യു.എസ്.എ. യിലെ ഡ്യൂക് പ്ലോർ ഡാനിയൽ എന്ന കമ്പനിയും ടെൽക്കിൽ നിന്ന് വിപുലമായി ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് കയറ്റുമതി ശാല (Export) എന്ന ബഹുമതി കരസ്ഥമാക്കിയത് ടെൽക്കിന്റെ ശക്തി, ഉല്പന്ന വിശ്വാസ്യത, മത്സര ബുദ്ധി തുടങ്ങിയവ കയറ്റുമതി വിപണിയിൽ തുറന്നു കാട്ടുന്നു.

യഥാർത്ഥത്തിൽ ഇന്ത്യയിലും കയറ്റുമതി മാർക്കറ്റിലും ഉള്ള മേന്മയും, വിശ്വാസ്യതയും മൂലം ടെൽക്ക് അതിന്റെ പ്രശസ്തി തെളിയിച്ചിരിക്കുന്നു.

ടെൽക്കിന്റെ അന്തർദേശീയ ഉപഭോക്താക്കൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

- ട്രാൻസാനിയ ഇലക്ട്രിക് കമ്പനി
- നേപ്പാൾ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി
- മിനിസ്ത്രി ഓഫ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി & വാട്ടർ, OMAN
- മിനിസ്ത്രി ഓഫ് ഹൗസിംഗ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി & വാട്ടർ SAOH (MHEW), OMAN
- ഒമാൻ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ട്രാൻസ്മിഷൻ കമ്പനി SAOC (OETC), OMAN
- മസ്കറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ കമ്പനി SAOC (MEDC), OMAN

- ദോഹാർ പവർ കമ്പനി SAOC (DPC), OMAN
- മജൻ ഇലക്ട്രിസിറ്റി കമ്പനി SAOC (MEC), OMAN
- മസൂൺ ഇലക്ട്രിസിറ്റി കമ്പനി SAOC, OMAN
- പെരുഷൻ ഉമു. ലിസ്റ്റിക് നെഗാര പുസാറ്റ് (PLN) ഇന്ത്യന്തേഷ്യ
- തനഗ നാഷണൽ ബെർഹായ് (TNB) മലേഷ്യ
- പെട്രോളിയം ഡെവലപ്മെന്റ്, ഒമാൻ
- നാഷണൽ ഇലക്ട്രിക് പവർ അതോറിറ്റി (NEPA), നൈജീരിയ
- കേന്ദ്രീയ വൈദ്യുത ബോർഡ് (CEB), മാറീഷ്യസ്
- DUKE FLOW DANIEL (DFD), ഇന്ത്യന്തേഷ്യ
- എ.ബി.ബി., സിറീയൻ & ഫിൻലാന്റ്
- ഹിറ്റാച്ചി പവർ സിസ്റ്റംസ്, ഇന്ത്യന്തേഷ്യ
- ഹിറ്റാച്ചി, സിംഗപ്പൂർ
- ബംഗ്ലാദേശ് പവർ ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡ്, ബംഗ്ലാദേശ്
- ലാർസൻ & ടൂബ്രോ എൽ.എൻ.സി., ഒമാൻ
- ബഹ്വാൻ എൻജിനീയറിംഗ് കമ്പനി, ഒമാൻ
- ഒമാൻ നാഷണൽ എൻജിനീയറിംഗ് & ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് കമ്പനി, ഒമാൻ
- അൽ ഹസ്സൻ എൻജിനീയറിംഗ് കമ്പനി, SAOG
- ഗുഫ്ജാർ എൻജിനീയറിംഗ് & കോൺട്രാക്റ്റിംഗ്, SAOG

അന്താരാഷ്ട്ര വിപണി

ആഭ്യന്തര വിപണിയ്ക്ക് പുറമെ അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിലും ടെൽക്കിന് അതിന്റേതായ വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ടെൽക്ക് അതിന്റെ ഉല്പന്നമായ രണ്ട് 50 MVA, 132kV ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ആദ്യമായി 1972 ൽ ട്രാൻസാറിയയിലേയ്ക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്തു.

ഇതിനെത്തുടർന്ന് നേപ്പാൾ, ഇറാൻ, കംബോഡിയ & മലാവി (ആഫ്രിക്ക) തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കുറച്ച് പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും, ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും കയറ്റുമതി ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

പിന്നീട് 1992 ൽ കയറ്റുമതി വിപണിയിലേക്ക് നൂതനമായി പ്രവേശിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും അതിന്റെ ഭാഗമായി ഒരു പ്രത്യേക 'എക്സ്പോർട്ട് മാർക്കറ്റിംഗ് ഡിവിഷൻ' രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഇന്ന് ടെൽക്ക് നിർമ്മിച്ച മൂന്നുറോളം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സുൽത്താനേറ്റ് ഓഫ് ഒമാനിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞ വിദേശ രാജ്യങ്ങളെ കൂടാതെ ഇന്ത്യന്തേഷ്യ, മലേഷ്യ, നൈജീരിയ, മാറീഷ്യസ്, വിയറ്റ്നാം, സിംഗപ്പൂർ, ബംഗ്ലാദേശ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കും ടെൽക്കിന്റെ ഉല്പന്നങ്ങൾ കയറ്റുമതി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യന്തോന്തോഷ്യയിലെ പ്രൊജക്ടുകൾക്കായി യു.എസ്.എ. യിലെ ഡ്യൂക് ഫ്ലോർ ഡാനിയൽ എന്ന കമ്പനിയും ടെൽക്കിൽ നിന്ന് വിപുലമായി ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് കയറ്റുമതി ശാല (Export) എന്ന ബഹുമതി കരസ്ഥമാക്കിയത് ടെൽക്കിന്റെ ശക്തി, ഉല്പന്ന വിശ്വാസ്യത, മത്സര ബുദ്ധി തുടങ്ങിയവ കയറ്റുമതി വിപണിയിൽ തുറന്നു കാട്ടുന്നു.

യഥാർത്ഥത്തിൽ ഇന്ത്യയിലും കയറ്റുമതി മാർക്കറ്റിലും ഉള്ള മേന്മയും, വിശ്വാസ്യതയും മൂലം ടെൽക്ക് അതിന്റെ പ്രശസ്തി തെളിയിച്ചിരിക്കുന്നു.

ടെൽക്കിന്റെ അന്തർദേശീയ ഉപഭോക്താക്കൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

- ട്രാൻസാനിയ ഇലക്ട്രിക് കമ്പനി
- നേപ്പാൾ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി
- മിനിസ്ത്രി ഓഫ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി & വാട്ടർ, **OMAN**
- മിനിസ്ത്രി ഓഫ് ഹൗസിംഗ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി & വാട്ടർ **SAOH (MHEW), OMAN**
- ഒമാൻ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ട്രാൻസ്മിഷൻ കമ്പനി **SAOC (OETC), OMAN**
- മസ്കറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ കമ്പനി **SAOC (MEDC), OMAN**
- ദോഹാർ പവർ കമ്പനി **SAOC (DPC), OMAN**
- മജൻ ഇലക്ട്രിസിറ്റി കമ്പനി **SAOC (MEC), OMAN**
- മസൂൺ ഇലക്ട്രിസിറ്റി കമ്പനി **SAOC, OMAN**
- പെരുഷൻ ഉമൂം ലിസ്ത്രിക് നെഗാര പുസാറ്റ് (**PLN**) ഇന്ത്യന്തോന്തോഷ്യ
- തനഗ നാഷണൽ ബെർഹാഡ് (**TNB**) മലേഷ്യ
- പെട്രോളിയം ഡെവലപ്മെന്റ്, ഒമാൻ
- നാഷണൽ ഇലക്ട്രിക് പവർ അതോറിറ്റി (**NEPA**), നൈജീരിയ
- കേന്ദ്രീയ വൈദ്യുത ബോർഡ് (**CEB**), മാറീഷ്യസ്
- **DUKE FLOUR DANIEL (DFD)**, ഇന്ത്യന്തോന്തോഷ്യ
- എ.ബി.ബി., സീഡൻ & ഫിൻലാന്റ്
- ഹിറ്റാച്ചി പവർ സിസ്റ്റംസ്, ഇന്ത്യന്തോന്തോഷ്യ
- ഹിറ്റാച്ചി, സിംഗപ്പൂർ
- ബംഗ്ലാദേശ് പവർ ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡ്, ബംഗ്ലാദേശ്
- ലാർസൻ & ടൗബ്രോ എൽ.എൻ.സി., ഒമാൻ
- ബഹ്വാൻ എൻജിനീയറിംഗ് കമ്പനി, ഒമാൻ
- ഒമാൻ നാഷണൽ എൻജിനീയറിംഗ് & ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് കമ്പനി, ഒമാൻ
- അൽ ഹസ്സൻ എൻജിനീയറിംഗ് കമ്പനി, **SAOG**
- ഗുപ്താർ എൻജിനീയറിംഗ് & കോൺട്രാക്റ്റിംഗ്, **SAOG**