

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2608**

**24-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ കെ.എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ</b>		<b>ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>വേനൽക്കാലത്ത് പീക്ക് അവരുകളിൽ വർദ്ധിച്ച തോതിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് മൂലമുള്ള ഓവർലോഡ് കാരണം ട്രാൻസ്ഫോമറുകളിൽ ഭൂരിഭാഗവും തകരാറിലാകുന്നതിനാൽ നിലവിലുള്ള ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഉഷ്ണ തരംഗത്തെ തുടർന്നു അപ്രതീക്ഷിതമായി ഫീഡറുകളിലും ട്രാൻസ്ഫോമറുകളിലും ഉണ്ടായ ലോഡ് വർദ്ധനവിനെ തുടർന്നുള്ള പ്രതിസന്ധിയെ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി കൂട്ടിയും ലോഡ് റീ അറേഞ്ച് ചെയ്തും വിവിധങ്ങളായ ഡിമാൻഡ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയും ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രണത്തിലാക്കാൻ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ-നു സാധിച്ചിരുന്നു. അതുകൂടാതെ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ കപ്പാസിറ്റി അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരസ്പരം മാറ്റിസ്ഥാപിച്ചും, അധിക ലോഡ് വരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതുതായി ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, ലൈനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വരുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് ഓവർലോഡ് മൂലം ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾക്ക് തകരാറു സംഭവിക്കാതിരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി, ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ കപ്പാസിറ്റി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ലോഡ് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ തനത് ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന ദൃതി 2024-25 പ്രോജക്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>എങ്കിൽ അതിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടി വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഉഷ്ണ തരംഗത്തെ തുടർന്നു അപ്രതീക്ഷിതമായി ഫീഡറുകളിലും ട്രാൻസ്ഫോമറുകളിലും ഉണ്ടായ ലോഡ് വർദ്ധനവിനെ തുടർന്നുള്ള പ്രതിസന്ധിയെ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി കൂട്ടിയും ലോഡ് റീ അറേഞ്ച് ചെയ്തും വിവിധങ്ങളായ ഡിമാൻഡ്</p>

		<p>സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയും ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രണത്തിലാക്കാൻ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ-നു സാധിച്ചിരുന്നു. അതുകൂടാതെ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ കപ്പാസിറ്റി അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരസ്പരം മാറ്റിസ്ഥാപിച്ചും, അധിക ലോഡ് വരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതുതായി ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, ലൈനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വരുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് ഓവർലോഡ് മൂലം ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾക്ക് തകരാറു സംഭവിക്കാതിരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി, ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ കപ്പാസിറ്റി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ലോഡ് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ തനത് ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഭൃതി 2024-25 പ്രോജക്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരുന്നു.</p>
(സി)	<p>വൈപ്പിൻ മണ്ഡലത്തിലെ സെക്ഷനുകളിൽ നിന്നും ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പ്രപ്പോസൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; പ്രസ്തുത പ്രപ്പോസലിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടി വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) വൈപ്പിൻ മണ്ഡലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എറണാകുളം ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിളിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന ഞാറക്കൽ, വൈപ്പിൻ, ചേരാനെല്ലൂർ, ചെറായി സെക്ഷനുകളിൽ നിന്നും 39 ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പ്രൊപ്പോസലുകൾ ലഭിക്കുകയും ആയതിന്റെ തുടർ നടപടികൾ എറണാകുളം പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് ചെയ്തു കൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ