

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 667**

**10-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ടി.ഒ.ഡി മീറ്റർ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>സമയത്തിനനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി നിരക്കിൽ വർദ്ധന നടപ്പാക്കുന്നതിനായി ടി ഒ ഡി മീറ്റർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനം എടുത്തിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>05.12.2024- ന് മുമ്പ് HT, EHT വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, ലോടെൻഷൻ വ്യവസായിക താരിഫിൽ 20 കിലോവാട്ടോ അതിനു മുകളിലുള്ള ബില്ലു ചെയ്യുന്നതുമായ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, 500 യൂണിറ്റിന് മുകളിൽ പ്രതിമാസം ഉപഭോഗം വരുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും മാത്രമാണ് ടി.ഒ.ഡി. താരിഫിൽ (വ്യത്യസ്ത സമയ ക്രമങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്ത വൈദ്യുതി നിരക്ക് ഈടാക്കുന്ന ബില്ലിങ്ങ് ) ബില്ലുകൾ നൽകി വരുന്നത് . HT, EHT ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 01.02.1997 മുതലും LT വ്യവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 1.09.2013 മുതലും, 500 യൂണിറ്റിന് മുകളിൽ പ്രതിമാസം ഉപഭോഗം വരുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 1.01.2013 മുതലുമാണ് ടി.ഒ.ഡി ബില്ലിങ്ങ് ഏർപ്പെടുത്തിയത് . റെയിൽവേ ടാക്ഷൻ, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെയും ഇതര ഏജൻസി കളുടെയും പമ്പിങ്ങ് സ്റ്റേഷനുകൾക്ക് ടി .ഒ .ഡി. താരിഫ് ബാധകമല്ല .</p> <p>എന്നാൽ, റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 05.12.2024 മുതൽ 250 യൂണിറ്റിന് മുകളിൽ പ്രതിമാസ ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കൂടി ടി.ഒ.ഡി ബില്ലിങ്ങ് സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ പ്രകാരം ഈ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കൂടി ടി.ഒ.ഡി.താരിഫിൽ ബില്ലു ചെയ്തു വരുന്നു.</p> <p>കൂടാതെ എല്ലാ എൽടി IV വിഭാഗത്തിലുള്ള വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ടി.ഒ.ഡി. സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നതു അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഏത് തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കാണ് ടി ഒ ഡി മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതെന്നും പ്രസ്തുത മീറ്ററിന്റെ പ്രവർത്തനം ഏത് രീതിയിലാണെന്നും ഇതു സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി</p>	(ബി)	<p>പ്രതിമാസം 250 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ ശരാശരി ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കാണ് ടി.ഒ.ഡി ബില്ലിംഗ് സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ</p>

എത്ര രൂപയുടെ ചെലവ് വരുമെന്നും വെളിപ്പെടുത്തുമോ ;

ഭാഗമായിട്ടാണ് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് . ഏകദേശം 4.25 ലക്ഷം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളാണ് പുതുതായി ടി.ഒ.ഡി. ബില്ലിംഗ് സമ്പ്രദായത്തിലേക്ക് മാറ്റപ്പെടുന്നത് . ഇതിൽ 3 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നിലവിൽ തന്നെ ടി.ഒ.ഡി മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട് . ബാക്കിയുള്ള 90,000 സിംഗിൾ ഫേസ് ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 32,000 ത്രീ ഫേസ് ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ആണ് ടി.ഒ.ഡി മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടത് . ഇതിലേക്കായി 11 കോടി രൂപ ചിലവ് വരും.

ടി .ഒ .ഡി മീറ്ററിൽ ഒരു ദിവസത്തെ മൂന്ന് ടൈം സോൺ ആയി തിരിച്ചാണ് റീഡിങ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് . ഒന്നാമത്തെ ടൈം സോണിൽ രാവിലെ 6 മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 മണി വരെയുള്ള ഉപഭോഗവും , രണ്ടാമത്തെ ടൈം സോണിൽ വൈകുന്നേരം ആറുമണി മുതൽ രാത്രി 10 മണി വരെ ഉപഭോഗവും, മൂന്നാമത്തെ ടൈം സോണിൽ രാത്രി 10 മണി മുതൽ രാവിലെ 6 മണി വരെയും ഉള്ള ഉപഭോഗം പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം കണക്കാക്കുകയും അത് ബില്ലിംഗ് കാലയളവിലേക്ക് ഡിസ്റ്റേല ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. നിലവിൽ ടി.ഒ.ഡി ബില്ലിംഗ് ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പകൽ സമയത്ത് സാധാരണ നിരക്കിന്റെ 90% നിരക്കിലും, പീക്ക് സമയത്ത് (6pm to 10pm) സാധാരണ നിരക്കിന്റെ 125% നിരക്കിലും, ഓഫ് പീക്ക് സമയത്ത് (10 pm to 6 am) സാധാരണ നിരക്കിലും വൈദ്യുതി നൽകി വരുന്നു. LT വ്യവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പകൽ സമയത്ത് സാധാരണ നിരക്കിന്റെ 90% നിരക്കിലും, പീക്ക് സമയത്ത് 150% നിരക്കിലും , ഓഫ് പീക്ക് സമയത്ത് സാധാരണ നിരക്കിലുമാണ് വൈദ്യുതി നൽകി വരുന്നത് .

എന്നാൽ, കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് 14.06.2023- ൽ പുറത്തിറക്കിയ Electricity (Rights of Consumers) Amendment Rules, 2023 പ്രകാരം 10 കിലോ വാട്ടിനു മുകളിൽ കണക്റ്റഡ് ലോഡ് ഉള്ളൊട്ടുള്ള എല്ലാ വ്യാവസായിക വാണിജ്യ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 01.04.2024- നകം ടൈം ഓഫ് ഡേ താരിഫ് (ToD tariff) പ്രകാരം ബില്ലിംഗ് ചെയ്യണമെന്നും കാര്യങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കൾ ഒഴികെയുള്ള ബാക്കി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 01.05.2025-നകം ToD - താരിഫ് ബാധകമാക്കണമെന്നും വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു.

(സി) കേന്ദ്ര നിബന്ധനപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 2026 ഡിസംബറോടെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കണം എന്ന് നിർദ്ദേശം

(സി) സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കണമെന്ന് നിബന്ധനയുണ്ടെങ്കിലും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് ആദ്യഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ സിസ്റ്റം മീറ്ററുകൾ,

<p>നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ടി.ഒ.ഡി മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികളുടെ പ്രസക്തി എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>ഗവൺമെന്റ് മീറ്ററുകൾ, എച്ച് റ്റി, ഇ എച്ച് റ്റി മീറ്ററുകൾ എന്നിവ മാത്രമാണ് സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററിലേക്ക് മാറ്റുന്നത്. ഇതിന്റെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി കഴിഞ്ഞു. ബാക്കിയുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഘട്ടം ഘട്ടമായി സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്. സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററുകളുടെ ലഭ്യത കുറവ്, അവയുടെ ഉയർന്ന വില എന്നിവ സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ വ്യാപനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ഡി) ടി ഒ ഡി മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നത് മൂലം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന നേട്ടം എന്തെല്ലാമാണ് എന്ന് അറിയിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) നിലവിൽ 250 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ പ്രതിമാസ വൈദ്യുത ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, 20 കിലോ വാട്ടിനു മുകളിൽ കണക്റ്റഡ് ലോഡുള്ള LT വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പകൽ സമയത്തെ എനർജി ചാർജ്ജിൽ 10% ഇളവ് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവരുടെ പീക്ക് സമയത്തെ ഉപയോഗത്തിന് 125%വും, (ഗാർഹികം) വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 150%-വുമാണ് ഈടാക്കുന്നത്. ആയതിനാൽ പീക്ക് സമയത്തെ ഉപഭോഗം കുറഞ്ഞൊരളവിലെങ്കിലും പകൽ സമയത്തേക്ക് മാറ്റിയാൽ എനർജി ചാർജ്ജിൽ കുറവ് വരുത്തുവാൻ സാധിക്കും. അതുപോലെ തന്നെ എച്ച് റ്റി. ഇ എച്ച് റ്റി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അവരുടെ ഉപഭോഗം ഓഫ് പീക്ക് സമയത്തേക്ക് (10.00 PM to 06.00 AM) മാറ്റിയാൽ എനർജി ചാർജ്ജിൽ കുറവു വരുത്തുവാൻ സാധിക്കും.</p> <p>പീക്ക് സമയത്ത് വൈദ്യുതി ആവശ്യകത വളരെ കൂടുതലായതിനാൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യതയിൽ സാരമായ കുറവ് ഉണ്ടാകാറുണ്ട് വൈദ്യുതി കമ്പോളത്തിൽ വിലയും സാഭാവികമായും കൂടാറുണ്ട് ടി.ഒ.ടി താരിഫ് പ്രകാരം ബില്ലറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾ, അവരുടെ ഉപഭോഗം നിരക്ക് കുറഞ്ഞ മറ്റു സമയങ്ങളിലേക്ക് ക്രമപ്പെടുത്തിയാൽ പീക്ക് സമയത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ വിലയിൽ ഗണ്യമായ കുറവുണ്ടാകുകയും, നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഇല്ലാതെ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാവുകയും തുടർന്നുള്ള കാലങ്ങളിൽ താരിഫിലും, ഫ്യൂവൽ സർചാർജ്ജിലും കുറവു വരികയും ചെയ്യും. ഇത് വിതരണ കമ്പനിയുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുന്നതിന് സഹായിക്കുകയും ചെയ്യും. തന്മൂലം ഉപഭോക്താക്കളുടെ താരിഫ് കുറയുന്നതിനും സാധിക്കും.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ