

# பிள்டிசி தொழில்நுட்பத்தில் ஓரியண்ட் மின் விசிறிகள் அறிமுகம்

பிள்டிசி என்னும் அய்கானிக் மின் விசிறிகளை அறிமுகப்படுத்தப் புதிய பெஞ்சு மார்க் அளவுகளை 1990களில் ஏற்படுத்திய ஓரியண்ட் எலெக்ட்ரிக் 16 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப் புள்ள பிரபல இந்தியக் குழுமமான சி.கே. பிர்லா வின் ஓர் அங்கமாகும். இந்திருவனம் தற்போது பிள்டிசி (பிரஷ்லெஸ் டிரெக்ட் கரெண்ட் மோட்டார்) என்னும் நவீன தொழில்நுட்ப மின் விசிறிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

இந்தப் புதுரக மின் விசிறிகள் 50 சதவீதம் மின்சாரத்தைச் சேமிப்பதுடன், குறைந்த மின் அழுத்தத்திலும் அதிக வேகத்துடன் சுழலும். வழக்கமான மின்விசிறி கள் இன்வர்டரில் இயங்குவதை விட இருமடங்கு



அதிக நேரம் சுத்தமின்றி வாழ்க்கை வாழும் வாடிக் கூயங்கும் என்பது குறிப் பிடத்தக்கது. மின் சிக்க எம், வேகம் மற்றும் டைமர் தொடர்பான விவரங்களைக் காட்டும் எல்சிடி இலில் பொருத்தப் பட்டுள்ளது. எனிதான் பயன்பாட்டிற்கு ரிமோட் வசதியும் உண்டு. நவீன கூனா தெரிவித்துள்ளார்.