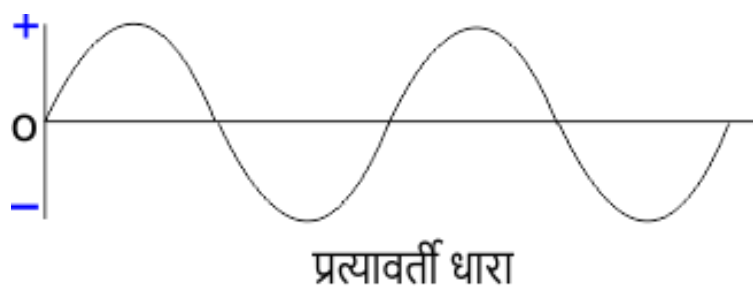


प्रत्यावर्ती धारा नोट्स | Physics class 12 chapter 7 notes in hindi

प्रत्यावर्ती धारा

वह धारा जो किसी विद्युत परिपथ में समय के साथ अपनी दिशा को लगातार बदलती रहती है उसे प्रत्यावर्ती धारा कहते हैं
alternating current in hindi



DC (direct current) की दिशा में समय के साथ कोई परिवर्तन नहीं होता है यह एक सीधी सरल रेखा के रूप में चलती है।
भारत में 50 हर्ट्स आवृत्ति की प्रत्यावर्ती धारा घरों में प्रयोग की जाती है। अर्थात् एक सेकंड में प्रत्यावर्ती धारा की दिशा 50 बार बदलती है। जैसे चित्र द्वारा स्पष्ट किया गया है इसी कारण से प्रत्यावर्ती धारा को ~ चिन्ह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।

