

आईएस 368 : 2014

बिजली के पानी में डुबाऊ हीटर

विषय क्षेत्र

इस मानक में एक फेस एसी अथवा डीसी सुवाह्य बिजली के पानी में डुबाऊ हीटर थर्मोस्टेट रहित और नम्य डोरी सहित और पानी गर्म करने के उद्देश्यों के लिए कनेक्टर के लिए सामान्य सुरक्षा और कार्यकरिता अपेक्षाएँ शामिल हैं ।

सुरक्षा और अन्य कार्यकरिता में निम्नलिखित है

- लाइव पार्ट तक पहुँच के प्रति संरक्षण
- पावर इनपुट और करंट
- तापन
- रिसाव करंट और विद्युत सामर्थ्य
- ट्राजिएंट ओवर वोल्टता
- नमी प्रतिरोधिता
- ट्रांसफार्मर और सम्बंधित सर्किट में ओवर लोड संरक्षण
- इंड्योरेंस
- असामान्य प्रचालन
- स्टेबिलिटी और यांत्रिक जोखिम
- यांत्रिक सामर्थ्य
- आपूर्ति सम्पर्कन और बाहरी लचीली डोरियां
- बाहरी चालकों के लिए टर्मिनल
- भूसम्पर्कन के प्रावधान
- पेंच और कनेक्शन
- ताप और आग के प्रति प्रतिरोध
- जंग के प्रति प्रतिरोध