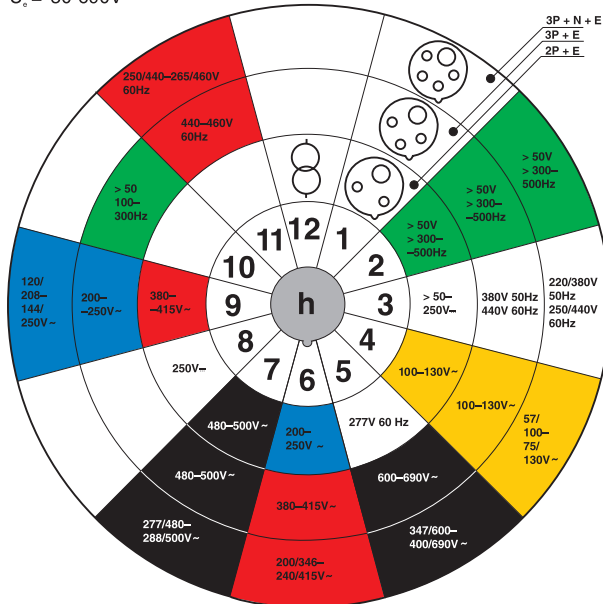


Diagram "IEC 60309-klockan"

$$I_n = 16-125 \text{ A}$$

$$U_n = 50-690 \text{ V}$$



IEC-standarden kräver att det ska vara omöjligt att koppla ihop kontaktdon med olika pottal, spänning, frekvens eller strömstyrka. Diagrammet visar hur detta uppnås.

Jordstiftets position i förhållande till styrspåret varierar beroende på spänning och frekvens. Styrspårets position är alltid vid klockan 6. Dessutom gör färgkodningen det lättare att se skillnaden mellan kontaktdonen vad gäller spänning och frekvens samt att donens storlek skiljer sig mellan olika strömstyrkor.

Konfigurationen av stiften och hylsornas skiljer sig mellan de olika pottalen samt att stift och hylsa för jord är grövre än de övriga.