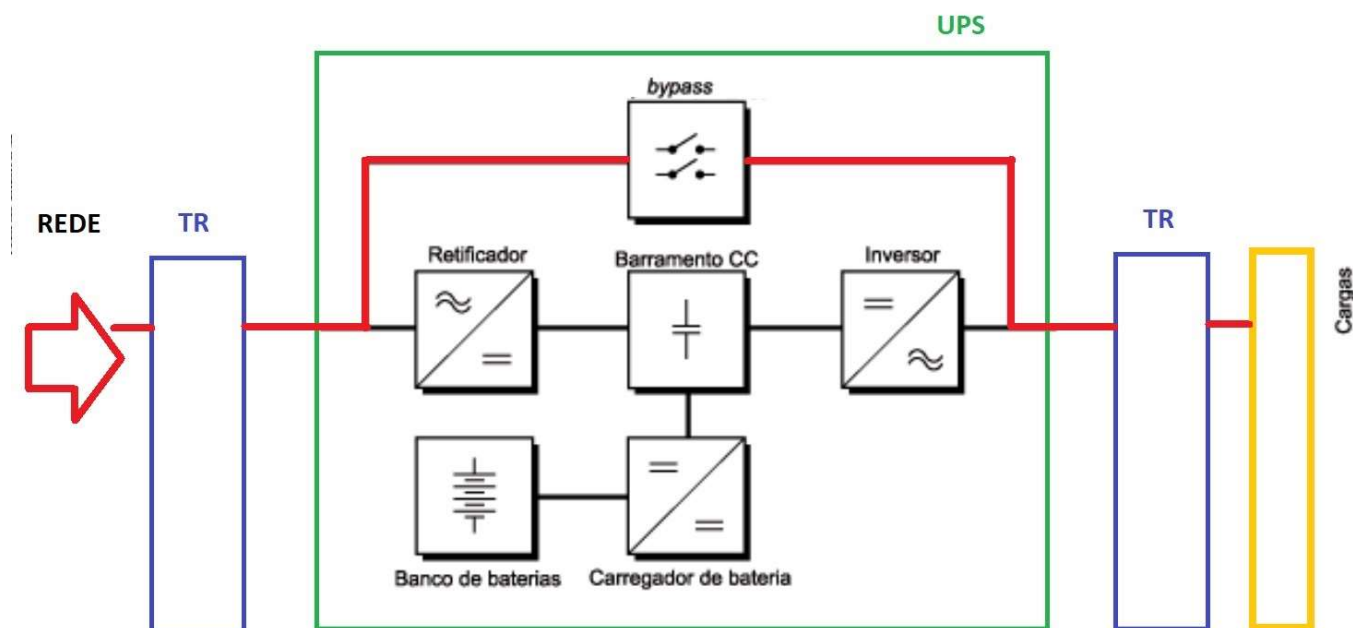


NOTA técnica

Através desta nota técnica informa-se como os Nobreaks Smart UPS online (SRT) quando operadno com transformadores (TR) na entrada ou na saída para adaptação de tensão.



De forma sumarizada, a linha em vermelho mostra o fluxo de energia da entrada (rede elétrica) até a carga (amarelo) quando o nobreak (UPS- verde) opera em modo by-pass com transformadores (TR – azul) para adaptação de tensão na entrada ou na saída. Observe que o bypass que opera de forma automática ou manual (comando do usuário) irá isolar/separar os circuitos eletrônicos internos do nobreak, alimentando a saída e consequentemente o transformador, caso esteja presente, com a tensão presente na entrada do nobreak, seja ela proveniente diretamente da rede elétrica ou de um transformador.

Jancarle Laurentino dos Santos

JANCARLE LAURENTINO DOS SANTOS

Category Manager Leader for Latin America and Caribbean - CREA 48925
Home & Business Networks, Secure Power Division, Energy Management Business – Schneider Electric
Email:Jancarle.Santos@se.com