

Referências Normativas das RTIEBT

Listagem das Normas Europeias citadas nas RTIEBT

- EN 50014** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas - Regras gerais
- EN 50015** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas - Imersão no óleo "o"
- EN 50016** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas – Sobrepressão interna "p"
- EN 50017** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas – Enchimento pulverulento "q"
- EN 50018** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas – Invólucro antideflagrante "d"
- EN 50019** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas – Segurança aumentada "e"
- EN 50020** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas – Segurança intrínseca "I"
- EN 50028** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas – Encapsulamento "m"
- EN 50039** - Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas - Sistemas eléctricos de segurança intrínseca "I"
- EN 50050** - Equipamento manual de projecção electrostática
- EN 50053-1** - Pistolas manuais de projecção electrostática de tinta com energia limite de 0,24 mJ e seus acessórios
- EN 50053-2** - Pistolas manuais de projecção electrostática de pó com uma energia limite de 5 mJ e seus acessórios
- EN 50053-3** - Pistolas manuais de projecção electrostática de pulverização com uma energia limite
- EN 50091-1** - Fontes de alimentação interruptível ("UPS")
- EN 50102** - Graus de protecção contra as acções mecânicas (código IK)
- EN 50107** - Instalações de reclames luminosos funcionando a uma tensão nominal, em vazio, superior a 1000 V mas não superior a 10 000 V

- EN 50143** - Cabos para instalações de reclames luminosos funcionando a uma tensão nominal, em vazio, superior a 1000 V mas não superior a 10 000 V
- EN 50200** - Método de ensaio da resistência ao fogo de cabos de pequenas dimensões sem protecção para circuitos de segurança
- EN 55015** - Limites e métodos de medição das radiofrequências características dos equipamentos eléctricos de iluminação e similares
- EN 60034-1** - Máquinas eléctricas rotativas - 1ª parte - Características
- EN 60034-5** - Máquinas eléctricas rotativas - 5ª parte - Classificação dos índices de protecção garantidos pelos invólucros
- EN 60034-9** - Máquinas eléctricas rotativas - 9ª parte - Limites do ruído
- EN 60051** - Aparelhos analógicos de acção directa e seus acessórios
- EN 60061** - Casquilhos e suportes para lâmpadas e calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança
- EN 60064** - Lâmpadas de incandescência com filamento de tungsténio para usos de iluminação doméstica e análoga - Características
- EN 60079-10** - Aparelhos eléctricos para atmosferas gasosas explosivas. Instalações eléctricas em zonas de risco (sem serem minas)
- EN 60095** - Baterias de arranque ácidas
- EN 60192** - Lâmpadas de vapor de sódio de baixa pressão
- EN 60285** - Baterias e elementos de baterias alcalinas
- EN 60269-1** - Fusíveis de baixa tensão - 1ª parte - Regras gerais
- EN 60269-2** - Fusíveis de baixa tensão - 2ª parte - Regras suplementares para fusíveis para utilização por pessoas instruídas ou qualificadas (fusíveis utilizados principalmente em usos industriais)
- EN 60269-3** - Fusíveis de baixa tensão - 3ª parte - Regras suplementares para fusíveis para utilização por pessoas comuns (fusíveis utilizados principalmente em usos domésticos e análogos)
- EN 60309** - Fichas e tomadas de corrente para usos industriais
- EN 60335** - Segurança em aparelhos eléctricos para usos domésticos e análogos
- EN 60439** - Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão montados em fábrica
- EN 60439-2** - Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão montados em fábrica - 2ª parte - Regras particulares para as canalizações pré-fabricadas
- EN 60439-3** - Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão montados em fábrica - 3ª parte - Regras particulares para os quadros destinados a serem instalados em locais acessíveis a pessoas comuns e para serem por estas utilizados

- EN 60439-4** - Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão montados em fábrica - 4ª parte - Regras particulares para os quadros para estaleiros
- EN 60555** - Perturbações provocadas por equipamentos electrodomésticos e similares nos sistemas de abastecimento público
- EN 60598-1** - Luminárias. Regras gerais e ensaios
- EN 60598-2-22** - Aparelhos de iluminação para iluminação de segurança
- EN 60662** - Lâmpadas de vapor de sódio de alta pressão
- EN 60669-1** - Interruptores para instalações eléctricas fixas domésticas ou análogas. 1ª parte – Regras gerais
- EN 60695-2-1** - Teste de resistência ao fogo. Ensaio do fio incandescente
- EN 60742** - Transformadores de isolamento e transformadores de isolamento de segurança. Regras
- EN 60831** - Condensadores de potência de dieléctrico auto-regenerador para tensões alternadas não superiores a 1 kV
- EN 60896** - Baterias de chumbo estacionárias
- EN 60898** - Disjuntores para a protecção contra as sobreintensidades em instalações domésticas e análogas
- EN 60931** - Condensadores de potência de dieléctrico não auto-regenerador para tensões alternadas não superiores a 1 kV
- EN 60947** - Aparelhagem de baixa tensão
- EN 60947-4-1** - Aparelhagem de baixa tensão - 4ª parte - Contactores e arrancadores para motores de baixa tensão - Secção 1 - Contactores e arrancadores electromecânicos.
- EN 60950** - Regras de segurança para equipamentos de tratamento da informação, incluindo equipamentos eléctricos para uso em escritórios
- EN 60952** - Baterias para aeronaves
- EN 61000-3-2** - Compatibilidade electromagnética (CEM). Parte 3: Limites. Secção 2: Limites para as emissões de correntes harmónicas (equipamentos com correntes de entrada não superiores a 16 A por fase).
- EN 61008-1** - Acessórios eléctricos - Interruptores diferenciais, sem protecção contra as sobreintensidades incorporada, para instalações domésticas e análogas - 1ª parte - Regras gerais
- EN 61008-2-1** - Acessórios eléctricos - Interruptores diferenciais, sem protecção contra as sobreintensidades incorporada, para instalações domésticas e análogas - 2ª parte - Secção 1 - Aplicabilidade das regras gerais dos interruptores diferenciais funcionalmente independentes da tensão da alimentação

- EN 61009-1** - Acessórios eléctricos - Disjuntores diferenciais, com protecção contra as sobreintensidades incorporada, para instalações domésticas e análogas - 1ª parte - Regras gerais
- EN 61009-2-1** - Acessórios eléctricos - Disjuntores diferenciais, com protecção contra as sobreintensidades incorporada, para instalações domésticas e análogas - 2ª parte - Secção 1 - Aplicabilidade das regras gerais dos disjuntores diferenciais funcionalmente independentes da tensão da alimentação
- EN 61010** - Regras de segurança para os equipamentos eléctricos de medição, de controlo e de usos laboratoriais
- EN 61024-1** - Protecção das estruturas contra as descargas atmosféricas - 1ª parte - Princípios gerais
- EN 61044** - Carregamento de baterias de chumbo de tracção
- EN 61050** - Transformadores para lâmpadas de descarga tubulares com uma tensão estipulada de saída, em vazio, superior a 1000 V. Regras gerais e de segurança
- EN 61056** - Baterias e acumuladores de chumbo portáteis
- EN 61095** - Contactores electromecânicos para usos domésticos e análogos
- EN 61143** - Aparelhos eléctricos de medição Registadores X-t
- EN 61150** - Acumuladores de níquel-cadmio
- EN 61547** - Equipamento para iluminação geral - Regras relativas à compatibilidade electromagnética (CEM).