

Referências Normativas das RTIEBT

Listagem das Normas IEC citadas nas RTIEBT

- IEC 60028** - Norma internacional para a resistência do cobre
- IEC 60038** - Tensões normalizadas da IEC
- IEC 60050** - Vocabulário Electrotécnico Internacional
- IEC 60075** - Substituída pela Norma IEC 60383
- IEC 60111** - Substituída pela Norma IEC 60889
- IEC 60146** - Conversores utilizando semicondutores
- IEC 60146-2** - Conversores automáticos utilizando semicondutores
- IEC 60185** - Transformadores de corrente monofásicos
- IEC 60186** - Transformadores de tensão monofásicos
- IEC 60262** - Balastros para lâmpadas de vapor de mercúrio de alta pressão
- IEC 60269** - Fusíveis de baixa tensão
- IEC 60279** - Regras para o estabelecimento de máquinas rotativas
- IEC 60287** - Cabos eléctricos. Cálculo das correntes admissíveis
- IEC 60331** - Características dos cabos eléctricos resistentes ao fogo
- IEC 60335-2-21** - Aparelhos electrodomésticos e análogos. Segurança eléctrica - 14ª parte - Regras particulares - termoacumuladores
- IEC 60335-2-34** - Aparelhos electrodomésticos e análogos. Segurança eléctrica - 8ª parte: Regras particulares - motores-compressores
- IEC 60359** - Características dos equipamentos para medidas eléctricas e electrónicas
- IEC 60364-1** - Instalações eléctricas de edifícios - 1ª parte - Objectivo e campo de aplicação
- IEC 60364-2-21** - Instalações eléctricas de edifícios - 2ª parte - Definições
- IEC 60364-3** - Instalações eléctricas de edifícios - 3ª parte - Determinação das características gerais das instalações
- IEC 60364-4-41** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 41 - Protecção contra os choques eléctricos
- IEC 60364-4-42** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 42 - Protecção contra os efeitos térmicos em serviço normal
- IEC 60364-4-43** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 43 - Protecção contra as sobreintensidades
- IEC 60364-4-45** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 45 - Protecção contra os abaixamentos de tensão
- IEC 60364-4-46** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 46 - Seccionamento e comando

- IEC 60364-4-47** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 47 - Aplicação das medidas de protecção para garantir a segurança
- IEC 60364-4-442** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 44 - Protecção contra as sobretensões – Secção 442 - Protecção das instalações de baixa tensão contra os defeitos à terra nas instalações de alta tensão
- IEC 60364-4-443** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 44 - Protecção contra as sobretensões – Secção 443 - Sobretensões de origem atmosférica e sobretensões de manobra
- IEC 60364-4-473** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 47 - Aplicação das medidas de segurança para garantir a protecção - Secção 473 - Medidas de protecção contra as sobreintensidades
- IEC 60364-4-48** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 48 - Selecção das medidas de protecção em função das condições de influências externas
- IEC 60364-4-482** - Instalações eléctricas de edifícios - 4ª parte - Protecção para garantir a segurança - Secção 48 - Selecção das medidas de protecção em função das condições de influências externas - Secção 482 – Protecção contra o incêndio
- IEC 60364-5-51** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 51 - Regras comuns a todos os equipamentos
- IEC 60364-5-52** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 52 - Canalizações
- IEC 60364-5-53** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 53 - Aparelhagem (comando, protecção e seccionamento)
- IEC 60364-5-54** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 54 - Ligações à terra e condutores de protecção
- IEC 60364-5-551** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 55 - Outros equipamentos - Secção 551 - Sistemas geradores de baixa tensão
- IEC 60364-5-56** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 56 - Alimentação (para serviços) de segurança
- IEC 60364-5-523** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 52 - Canalizações - Secção 523 – Correntes admissíveis
- IEC 60364-5-534** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 53 - Aparelhagem (protecção, comando e seccionamento) - Secção 534 - Dispositivos de protecção contra as sobretensões
- IEC 60364-5-537** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 53 - Aparelhagem (protecção, comando e seccionamento) - Secção 537 - Dispositivos de comando e de seccionamento
- IEC 60364-5-548** - Instalações eléctricas de edifícios - 5ª parte - Selecção e instalação dos equipamentos - Secção 54 - Ligações à terra e condutores de protecção - Secção 548 - Ligação à terra e ligações equipotenciais de instalações de equipamentos de tratamento da informação
- IEC 60364-6-61** - Instalações eléctricas de edifícios - 6ª parte - Verificação e manutenção das instalações - Secção 61 - Verificação inicial
- IEC 60364-7-701** - Instalações eléctricas de edifícios - 7ª parte - Regras para instalações e locais especiais - Secção 701 - Locais contendo banheiras ou chuveiros (casas de banho)

- IEC 60364-7-702** - Instalações eléctricas de edifícios - 7ª parte - Regras para instalações e locais especiais - Secção 702 - Piscinas e semelhantes
- IEC 60364-7-703** - Instalações eléctricas de edifícios - 7ª parte - Regras para instalações e locais especiais - Secção 703 - Locais contendo radiadores para saunas
- IEC 60364-7-704** - Instalações eléctricas de edifícios - 7ª parte - Regras para instalações e locais especiais - Secção 704 - Instalações de estaleiros
- IEC 60364-7-705** - Instalações eléctricas de edifícios - 7ª parte - Regras para instalações e locais especiais - Secção 705 - Instalações eléctricas em estabelecimentos agrícolas ou pecuários
- IEC 60364-7-706** - Instalações eléctricas de edifícios - 7ª parte - Regras para instalações e locais especiais - Secção 706 - Locais condutores exíguos
- IEC 60364-7-707** - Instalações eléctricas de edifícios - 7ª parte - Regras para instalações e locais especiais - Secção 707 - Ligação à terra de instalações de equipamentos de tratamento da informação
- IEC 60383** - Isoladores para linhas aéreas de tensão nominal superior a 1000 V - 1ª parte - Elementos de isoladores em material cerâmico ou em vidro para sistemas de corrente alternada - Definições, métodos de ensaio e critérios de aceitação
- IEC 60446** - Identificação dos condutores por meio de cores e de números
- IEC 60459** - Balastros para lâmpadas de vapor de sódio de alta pressão
- IEC 60478** - Fontes de alimentação estabilizadas com saída em corrente contínua
- IEC 60479** - Efeitos da corrente eléctrica no corpo humano e no dos animais
- IEC 60479-1** - Efeitos da corrente eléctrica no corpo humano e no dos animais - 1ª parte - Aspectos gerais
- IEC 60502** - Cabos de energia isolados com dieléctricos sólidos extrudidos, para tensões nominais de 1 kV a 30 kV
- IEC 60536** - Classificação dos equipamentos eléctricos e electrónicos no que respeita à protecção contra os choques eléctricos
- IEC 60566** - Condensadores para lâmpadas fluorescentes tubulares e outras lâmpadas de descarga
- IEC 60601-1** - Equipamento de electromedicina - 1ª parte - Regras gerais relativas à segurança
- IEC 60614-2-1** - Conduitas para instalações eléctricas - 2ª parte - Regras particulares para conduitas - Secção 1 - Conduitas metálicas
- IEC 60617** - Símbolos gráficos para esquemas eléctricos
- IEC 60621** - Instalações eléctricas estabelecidas em locais exteriores sob condições severas incluindo minas e pedreiras a céu aberto
- IEC 60662** - Lâmpadas de vapor de sódio de alta pressão
- IEC 60664** - Coordenação do isolamento para equipamentos de sistemas de baixa tensão
- IEC 60664-1** - Coordenação de isolamento em sistemas de baixa tensão - 1ª parte - Princípios, regras e ensaios
- IEC 60669-2-1** - Interruptores para instalações fixas domésticos e análogos - 2ª parte - Regras particulares - Secção 1 - Interruptores electrónicos
- IEC 60669-2-2** - Interruptores para instalações fixas domésticos e análogos - 2ª parte - Regras particulares - Secção 2 - Interruptores electromagnéticos de controlo remoto
- IEC 60669-2-3** - Interruptores para instalações fixas domésticos e análogos - 2ª parte - Regras particulares - Secção 3 - Interruptores automáticos de escadas
- IEC 60686** - Fontes de alimentação estabilizadas com saída em corrente alternada
- IEC 60702** - Cabos de isolamento mineral para tensões estipuladas não superiores a 750 V e seus acessórios
- IEC 60721** - Classificação das condições ambientais
- IEC 60755** - Regras gerais para os dispositivos de protecção diferenciais
- IEC 60889** - Condutores de alumínio duro extrudido para condutores de linhas aéreas

- IEC 61008-2-2** - 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
- IEC 61009-2-2** - Acessórios eléctricos - Disjuntores diferenciais, com protecção contra as sobreintensidades incorporada, para instalações domésticas e análogas - 2ª parte - Secção 2 - Aplicabilidade das regras gerais dos disjuntores diferenciais funcionalmente independentes da tensão da alimentação
- IEC 61024-1** - Protecção das estruturas contra as descargas atmosféricas - 1ª parte - Princípios gerais
- IEC 61347-2-10** - Especificação relativa ao equipamento de controlo para lâmpadas - Parte 2 - 10: Regras particulares para os onduladores e os conversores de alta frequência, electrónicos, para lâmpadas de descarga de arranque a frio (tubos de néon).
- IEC 61557-8** - Segurança eléctrica nos sistemas de distribuição de baixa tensão. Equipamentos para ensaios, medições ou monitorização das medidas de protecção - Parte 8: Dispositivos de monitorização para sistemas IT
- IEC 61643** - Dispositivos de protecção contra as sobretensões ligados às redes de distribuição de energia eléctrica em baixa tensão