

Cumpliendo con lo anunciado en el artículo 29 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (Real Decreto 842/2002), el Ministerio de Industria ha ido publicando y actualizando las Guías Técnicas de Aplicación del REBT desde septiembre de 2003. La última actualización de las Guías Técnicas es la Guía BT-40 “Instalaciones Generadoras de Baja Tensión”.

Este libro incluye las últimas actualizaciones de las Guías correspondientes a las siguientes Instrucciones:

1. ASPECTOS GENERALES

REAL DECRETO 842/2002 Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-03. INSTALADORES AUTORIZADOS EN BAJA TENSIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-04. DOCUMENTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-05. VERIFICACIONES E INSPECCIONES Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

2. INSTALACIONES DE ENLACE

BT-10. PREVISIÓN DE CARGAS PARA SUMINISTROS EN BAJA TENSIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-12. ESQUEMAS Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-13. CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-14. LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-15. DERIVACIONES INDIVIDUALES Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-16. CONTADORES: UBICACIÓN Y SISTEMAS DE INSTALACIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-17. DISPOSITIVOS GENERALES E INDIVIDUALES DE MANDO Y PROTECCIÓN. INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

3. INSTALACIONES INTERIORES

BT-19. INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS. PRESCRIPCIONES GENERALES Edición: Febrero 2009; Revisión: 2

BT-20. INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS. SISTEMAS DE INSTALACIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-21. TUBOS Y CANALES PROTECTORAS [PDF] Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-25. INSTALACIONES INTERIORES EN VIVIENDAS. NÚMERO DE CIRCUITOS Y CARACTERÍSTICAS Edición: Julio 2012; Revisión: 2

BT-26. INSTALACIONES INTERIORES EN VIVIENDAS. PRESCRIPCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

BT-27. LOCALES QUE CONTIENEN UNA BAÑERA O DUCHA Edición: Septiembre 2003; Rev.: 1

BT-49. INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MUEBLES_ Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

4. INSTALACIONES EN LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA

BT-28. INSTALACIONES EN LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA Edición: Septiembre 2004; Revisión: 2

5. INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

BT-09. INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR Edición: Septiembre 2004; Revisión: 1

6. PROTECCIONES

BT-08. SISTEMAS DE CONEXIÓN DEL NEUTRO Y DE LAS MASAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Edición: Octubre 2005; Revisión: 1

BT-18. INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA Edición: Octubre 2005; Revisión: 1

BT-22. PROTECCIÓN CONTRA SOBREINTENSIDADES Edición: Octubre 2005; Revisión: 1

BT-23. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Edición: Julio 2012; Revisión: 2

BT-24. PROTECCIÓN CONTRA LOS CONTACTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Edición: Octubre 2005; Revisión: 1

7. INSTALACIONES DOMÓTICAS

BT-51. INSTALACIONES DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, GESTIÓN TÉCNICA DE LA ENERGÍA Y SEGURIDAD PARA VIVIENDAS Y EDIFICIOS Edición: Febrero 2007; Revisión: 1

8. INSTALACIONES ESPECIALES

BT-29. INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN Edición: Julio 2012; Revisión: 1

BT-30. INSTALACIONES EN LOCALES DE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Edición: Febrero 2009; Revisión: 1

BT-33. INSTALACIONES PROVISIONALES Y TEMPORALES DE OBRAS Edición: Julio 2012; Revisión: 1

BT-40. INSTALACIONES GENERADORAS DE BAJA TENSIÓN Edición: Septiembre 2013; Rev.: 1

ANEXOS

SIGNIFICADO Y EXPLICACIÓN DE LOS CÓDIGOS IP, IK Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

CÁLCULO DE CAÍDAS DE TENSIÓN Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

CÁLCULO DE CORRIENTES DE CORTOCIRCUITO Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

VERIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Edición: Septiembre 2003; Revisión: 1

