

Aggiornamenti Normativi

Nelle pagine seguenti, estratte da CEI Magazine, sono riportati gli elenchi relativi agli aggiornamenti normativi, per il periodo di riferimento.

- > [Nuove Norme CEI](#)
- > [On-line: Inchieste Pubbliche, Errata Corrige, Corrigenda e Interpretation Sheet](#)
- > [Segnalazioni ETSI](#)
- > [Norme Europee ETSI recepite dal CEI](#)
- > [Pubblicazioni CENELEC](#)

Marzo/Aprile 2012

Aggiornamenti Normativi

Nel 2005 il CEI ha avviato il “Nuovo corso” per la pubblicazione delle norme tecniche Europee EN. In base alla nuova procedura alcune norme vengono dapprima recepite in lingua originale inglese, con copertina italiana e classificazione CEI, per consentirne l'immediato utilizzo da parte degli utenti interessati nel rispetto della data di pubblicazione fissata dagli Organismi normatori europei; in un secondo momento vengono tradotte e pubblicate integralmente in versione bilingue (italiano-inglese).

Nell'elenco di seguito viene evidenziato il tipo di pubblicazione tramite appositi asterischi il cui significato è qui di seguito riportato.

(*) La Norma viene pubblicata dal CEI nella sola lingua inglese in quanto particolarmente mirata a settori specialistici.

(**) La Norma viene pubblicata dal CEI in una prima fase nella sola lingua inglese. Successivamente il CEI pubblicherà, in un nuovo fascicolo – ma come medesima edizione – la stessa Norma in versione italiano-inglese che avrà la stessa validità della presente.

(***) La Norma riporta il testo in inglese e italiano della Norma europea EN di pari numero; rispetto alla precedente versione CEI in lingua originale, di recente pubblicazione, essa contiene la traduzione completa della Norma EN sopra indicata.

2 - Macchine rotanti

(*) CEI 2-48 CEI CLC/TS 60034-18-42:2012-01 (Inglese)

Macchine elettriche rotanti - Parte 18-42: Prove di qualificazione e di accettazione per sistemi di isolamento elettrico resistente alle cariche parziali (Tipo II) utilizzati in macchine elettriche rotanti alimentate da convertitori di tensione

38 pp. - 102,00 Euro / 82,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11691 E

(*) CEI 2-49 CEI CLC/TS 60034-24:2012-01 (Inglese)

Macchine elettriche rotanti - Parte 24: Rilevamento e diagnosi in linea di guasti potenziali in parti attive di macchine elettriche rotanti e di correnti nei cuscinetti - Guida di applicazione

28 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11692 E

(*) CEI 2-50 CEI CLC/TS 60034-27:2012-01 (Inglese)

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

Macchine elettriche rotanti - Parte 27: Misure fuori linea delle scariche parziali sull'isolamento dell'avvolgimento di statore di macchine elettriche rotanti

64 pp. - 146,00 Euro / 117,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11693 E

3/16 - Strutture delle informazioni, documentazioni, segni grafici, e contrassegni e altre identificazioni

(**) CEI 3-55;V1 CEI EN 80416-3/A1:2012-01 (Inglese)

Principi di base per segni grafici utilizzati sulle apparecchiature - Parte 3: Guida per l'applicazione dei segni grafici

14 pp. - 23,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11679 E

9 - Sistemi e componenti elettrici ed elettronici per trazione

(**) CEI 9-15/1 CEI EN 60349-1:2012-01 (Inglese)

Trazione elettrica - Macchine elettriche rotanti per veicoli su rotaia e stradali - Parte 1: Macchine diverse dai motori a corrente alternata alimentati da convertitori elettronici

70 pp. - 184,00 Euro / 147,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11695 E

(**) CEI 9-15/2 CEI EN 60349-2:2012-01 (Inglese)

Trazione elettrica - Macchine elettriche rotanti per veicoli su rotaia e stradali - Parte 2: Motori in corrente alternata alimentati da convertitori elettronici

44 pp. - 126,00 Euro / 101,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11696 E

(**) CEI 9-127 CEI EN 50159:2012-01 (Inglese)

Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Sistemi di telecomunicazione, segnalamento ed elaborazione - Comunicazioni di sicurezza in sistemi di trasmissione

68 pp. - 89,00 Euro / 71,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11694 E

14 - Trasformatori

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(**) CEI 14-4/2 CEI EN 60076-2:2012-01 (Inglese)

Trasformatori di potenza - Parte 2: Sovratemperature in trasformatori immersi in liquidi
54 pp. - 142,00 Euro / 114,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11697 E

15/112 - Materiali isolanti - Sistemi di isolamento

(*) CEI 15-51 CEI EN 60216-5:2012-01 (Inglese)

Materiali isolanti elettrici - Proprietà di resistenza alla sollecitazione termica - Parte 5: Determinazione dell'indice relativo di resistenza alla sollecitazione termica (RTE) di un materiale isolante
34 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11690 E

17 - Grossa apparecchiatura

(**) CEI 17-44;V1 CEI EN 60947-1/A1:2012-01 (Inglese)

Apparecchiature a bassa tensione - Parte 1: Regole generali
46 pp. - 126,00 Euro / 101,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11675 E

CEI 17-77;V2 CEI EN 60947-4-3/A2:2012-01 (Inglese - Italiano)

Apparecchiature a bassa tensione - Parte 4-3: Contattori e avviatori - Regolatori a semiconduttori in c.a. e contattori per carichi diversi da motori
20 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11714

CEI 17-112;V1 CEI EN 62271-1/A1:2012-01 (Inglese - Italiano)

Apparecchiatura di manovra e di comando ad alta tensione - Parte 1: Prescrizioni comuni
8 pp. - 11,00 Euro / 9,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11715

(**) CEI 17-127 CEI EN 62271-206:2012-01 (Inglese)

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 206: Indicatori di presenza tensione per tensioni da 1 kV a 52 kV
32 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11676 E

(**) CEI 17-128 CEI CLC/TR 62271-208:2012-01 (Inglese)

Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 208: Metodi di quantificazione dei campi elettromagnetici a frequenza di rete in regime stazionario generati da assiemi di apparecchiature AT e stazioni prefabbricate AT/BT

52 pp. - 142,00 Euro / 114,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11677 E

(**) CEI 17-129:2012-01 (Inglese)

Apparecchiatura ad alta tensione - Interruttori a corrente alternata con manovra intenzionalmente non simultanea dei poli

68 pp. - 184,00 Euro / 147,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11678 E

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

CEI 23-37 CEI EN 61058-2-1:2012-01 (Inglese - Italiano)

Interruttori per apparecchi - Parte 2-1: Prescrizioni particolari per interruttori per cavi flessibili
48 pp. - 107,00 Euro / 86,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11719

CEI 23-47 CEI EN 61058-2-5:2012-01 (Inglese - Italiano)

Interruttori per apparecchi - Parte 2-5: Prescrizioni particolari per i selettori

18 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11720

(**) CEI 23-52 CEI EN 61210:2012-01 (Inglese)

Dispositivi di connessione - Morsetti piatti a connessione rapida per conduttori elettrici in rame - Prescrizioni di sicurezza

Legenda:

- (*) = inglese
- (**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano
- (***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

44 pp. - 126,00 Euro / 101,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11698 E

(***) CEI 23-77 CEI EN 61534-1:2012-01 (Inglese - Italiano)

Sistemi di alimentazione a binario elettrificato - Parte 1: Prescrizioni generali

134 pp. - 184,00 Euro / 147,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11721

26 - Macchine ed apparecchiature per saldatura elettrica

CEI 26-18 CEI EN 60974-11:2012-01 (Inglese - Italiano)

Apparecchiature per la saldatura ad arco - Parte 11: Portaelettrodi

28 pp. - 38,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11717

CEI 26-29 CEI EN 60974-4:2012-01 (Inglese - Italiano)

Apparecchiature per la saldatura ad arco - Parte 4: Ispezioni periodiche e verifiche

34 pp. - 54,00 Euro / 43,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 1171

27 - Elettrotermia

(*) CEI 27-6 CEI EN 60519-6:2012-01 (Inglese)

Sicurezza degli impianti elettrotermici - Parte 6: Specifiche per la sicurezza degli impianti industriali di riscaldamento a microonde

36 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11704 E

(*) CEI 27-18 CEI EN 61307:2012-01 (Inglese)

Installazioni industriali di riscaldamento a microonde - Metodi di prova per la determinazione della potenza di uscita

22 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11705 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 27-30 CEI CLC/TS 62395-2:2012-01 (Inglese)

Sistemi di cavi scaldanti a resistenza elettrica per applicazioni industriali e commerciali. -
Parte 2: Guida applicativa per la progettazione, l'installazione e la manutenzione.

94 pp. - 170,00 Euro / 136,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11706 E

31 - Materiali antideflagranti

(***) CEI 31-64 CEI EN 60079-15:2012-01 (Inglese - Italiano)

Atmosfere esplosive - Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione "n"

158 pp. - 162,00 Euro / 130,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11722

(**) CEI 31-83 CEI EN 60079-19:2012-01 (Inglese)

Atmosfere esplosive - Parte 19: Riparazione, revisione e ripristino delle apparecchiature

72 pp. - 184,00 Euro / 147,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11699 E

34 - Lampade e relative apparecchiature

CEI 34-12;V3 CEI EN 60064/A5:2012-01 (Inglese - Italiano)

Lampade ad incandescenza per illuminazione domestica e similare - Prescrizioni di prestazione

42 pp. - 69,00 Euro / 55,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11729

CEI 34-106;V2 CEI EN 60630/A6:2012-01 (Inglese - Italiano)

Ingombri massimi per le lampade ad incandescenza

20 pp. - 15,00 Euro / 12,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11730

45/345 - Strumentazione nucleare

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(* CEI 45-70 CEI EN 60671:2012-01 (Inglese)

Centrali elettronucleari - Strumentazione e sistemi di controllo importanti per la sicurezza - Prove di monitoraggio
32 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11680 E

(* CEI 45-71 CEI EN 60965:2012-01 (Inglese)

Centrali elettronucleari - Sale controllo - Punti di controllo supplementari per l'arresto del reattore senza l'accesso alla sala controllo principale
24 pp. - 54,00 Euro / 43,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11681 E

46 - Cavi simmetrici e coassiali, cordoni, fili, guide d'onda, connettori per radiofrequenza

(* CEI 46-168 CEI EN 61169-18:2012-01 (Inglese)

Connettori per radiofrequenza - Parte 18: Specifica settoriale - Connettori coassiali per radiofrequenza di tipo SSMA
32 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11668 E

(* CEI 46-169 CEI EN 61169-19:2012-01 (Inglese)

Connettori per radiofrequenza - Parte 19: Specifica settoriale - Connettori coassiali per radiofrequenza di tipo SSMB
32 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11669 E

(* CEI 46-170 CEI EN 61169-39:2012-01 (Inglese)

Connettori per radiofrequenze - Parte 39: Specifica settoriale per connettori per radiofrequenza a bloccaggio rapido tipo CQM
34 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11670 E

(* CEI 46-171 CEI EN 61169-40:2012-01 (Inglese)

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

Connettori per radiofrequenze - Parte 40: Specifica settoriale per connettori per radiofrequenza tipo 2.4
32 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11671 E

(* CEI 46-172 CEI EN 61169-41:2012-01 (Inglese)

Connettori per radiofrequenza - Parte 41: Specifica settoriale per connettori coassiali per radiofrequenza ad innesto rapido della serie CQA

40 pp. - 102,00 Euro / 82,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11672 E

48 - Componenti elettromeccanici per apparecchiature elettroniche

(* CEI 48-45 CEI EN 60130-9:2012-01 (Inglese)

Connettori per frequenze inferiori a 3 MHz - Parte 9: Connettori circolari per apparecchiature di radiodiffusione ed elettroacustiche associate

60 pp. - 146,00 Euro / 117,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11673 E

(* CEI 48-208 CEI EN 60352-8:2012-01 (Inglese)

Connessioni senza saldatura - Parte 8: Connessioni con montaggio a compressione - Prescrizioni generali, metodi di prova e guida pratica

28 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11674 E

55 - Conduttori per avvolgimenti

(**) CEI 55-8/5;V1 CEI EN 60851-5/A1:2012-01 (Inglese - Italiano)

Metodi di prova per i fili di avvolgimento - Parte 5: Proprietà elettriche

14 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11682 E

59/61 - Apparecchi utilizzatori elettrici per uso domestico e similare (CT 59/61 + ex SC 59/61A)

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(**) CEI 59-32 CEI EN 60456:2012-01 (Inglese)

Macchine lavabiancheria per uso domestico - Metodi per la misura delle prestazioni
200 pp. - 207,00 Euro / 166,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11707 E

(***) CEI 61-223;V2 CEI EN 60335-2-6/A11:2012-01 (Inglese - Italiano)

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per cucine, fornelli, forni ed apparecchi similari per uso domestico
26 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11724

62 - Apparecchiature elettriche per uso medico

CEI 62-154;V1 CEI EN 60601-2-54/EC:2012-01 (Inglese - Italiano)

Apparecchiature elettromedicali - Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali di apparecchi a raggi X per radiografia e radioscopia
7 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 11723

(*) CEI 62-232 CEI EN 62464-2:2012-01 (Inglese)

Apparecchi a risonanza magnetica per la produzione di immagini mediche - Parte 2: Criteri di classificazione per le sequenze di impulsi
20 pp. - 41,00 Euro / 33,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11700 E

(*) CEI 62-233 CEI EN 80001-1:2012-01 (Inglese)

Applicazione della gestione del rischio per reti IT che incorporano dispositivi medicali - Parte 1: Ruoli, responsabilità e attività
48 pp. - 126,00 Euro / 101,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11701 E

Legenda:

- (*) = inglese
- (**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano
- (***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

65 - Misura, controllo e automazione nei processi industriali

(*) CEI 65-231 CEI CLC/TR 62453-503-2:2012-01 (Inglese)

Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 503-2: Realizzazione della comunicazione per modello ad oggetti comune - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 e CP 3/6

34 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11686 E

(*) CEI 65-232 CEI CLC/TR 62453-506:2012-01 (Inglese)

Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 506: Realizzazione della comunicazione per modello ad oggetti comune - IEC 61784 CPF 6

36 pp. - 90,00 Euro / 72,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11687 E

(*) CEI 65-233 CEI CLC/TR 62453-509:2012-01 (Inglese)

Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 509: Realizzazione della comunicazione per modello ad oggetti comune - IEC 61784 CPF 9

32 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11688 E

(*) CEI 65-234 CEI CLC/TR 62453-515:2012-01 (Inglese)

Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 515: Realizzazione della comunicazione per modello ad oggetti comune - IEC 61784 CPF 15

38 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11689 E

72 - Dispositivi di controllo automatico per uso domestico e similare

CEI 72-7;Ab CEI EN 60730-2-1:2012-01 (Italiano)

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per dispositivi elettrici di comando per apparecchi elettrodomestici

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 11735

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(***) CEI 107-74 CEI EN 60730-2-7:2012-01 (Inglese - Italiano)

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per temporizzatori ed interruttori a tempo

42 pp. - 97,00 Euro / 78,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11725

78 - Lavori elettrici sotto tensione

(***) CEI 11-40 CEI EN 61230:2012-01 Edizione Seconda (Inglese - Italiano)

Lavori sotto tensione - Dispositivi portatili di messa a terra o di messa a terra e in cortocircuito

118 pp. - 159,00 Euro / 127,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11718

79 - Sistemi di rilevamento e segnalazione per incendio, intrusione, furto, sabotaggio e aggressione

CEI 79-16;Ab:2012-01 (Italiano)

Requisiti per apparecchiature e sistemi di rilevazione e segnalazione di allarme intrusione, antifurto e antiaggressione "senza fili" che utilizzano collegamenti in radio frequenza

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 11733

CEI 79-26;Ab CEI EN 50132-2-1:2012-01 (Italiano)

Sistemi di allarme - Sistemi di sorveglianza CCTV da utilizzare nelle applicazioni di sicurezza - Parte 2-1: Telecamere in bianco e nero

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 11732

CEI 79-35;Ab CEI EN 50132-4-1:2012-01 (Italiano)

Sistemi di allarme - Sistemi di sorveglianza CCTV da utilizzare nelle applicazioni di sicurezza - Parte 4-1: Monitor in bianco e nero

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 1173182 - **Sistemi di**

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

2 - Macchine rotanti

CEI 2-21 CEI EN 60034-16-1:2012-02 (Inglese - Italiano) Macchine elettriche rotanti - Parte 16-1: Sistemi di eccitazione per macchine sincrone - Definizioni

28 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11790

9 - Sistemi e componenti elettrici ed elettronici per trazione

(***) CEI 9-6/2 CEI EN 50122-2:2012-02 (Inglese - Italiano) Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Impianti fissi - Sicurezza elettrica, messa a terra e circuito di ritorno - Parte 2: Provvedimenti contro gli effetti delle correnti vaganti causate da sistemi di trazione a corrente continua

58 pp. - 48,00 Euro / 38,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11791

(***) CEI 9-6/3 CEI EN 50122-3:2012-02 (Inglese - Italiano) Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Impianti fissi - Sicurezza elettrica, messa a terra e circuito di ritorno - Parte 3: Interazione mutua di sistemi di trazione a corrente alternata e a corrente continua

60 pp. - 53,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11792

(***) CEI 9-61 CEI EN 61373:2012-02 (Inglese - Italiano) Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile - Prove d'urto e di vibrazioni

70 pp. - 108,00 Euro / 86,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11794

(***) CEI 9-127 CEI EN 50159:2012-02 (Inglese - Italiano) Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Sistemi di telecomunicazione, segnalamento ed elaborazione - Comunicazioni di sicurezza in sistemi di trasmissione

128 pp. - 89,00 Euro / 71,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11793

11/7 - Linee elettriche aeree e materiali conduttori

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(***) CEI 11-4/1-3;V1 CEI EN 50341-3/EC:2012-02 (Inglese - Italiano) Linee elettriche aeree a tensione alternata maggiore di 45 kV - Parte 3: Raccolta degli Aspetti Normativi Nazionali
46 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11787

(***) CEI 11-4/2-3;V1 CEI EN 50423-3/EC:2012-02 (Inglese - Italiano) Linee elettriche aeree a tensione alternata maggiore di 1 kV fino a 45 kV compresa - Parte 3: Raccolta degli Aspetti Normativi Nazionali

46 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11788

14 - Trasformatori

(*) CEI 14-45:2012-02 (Inglese) Trasformatori di potenza - Parte 10-1: Determinazione dei livelli di rumore - Guida di applicazione

52 pp. - 150,00 Euro / 120,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11757 E

(*) CEI 14-46 CEI EN 50216-12:2012-02 (Inglese) Accessori per trasformatori di potenza e reattori - Parte 12: Ventilatori

16 pp. - 23,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11759 E

(*) CEI 14-47:2012-02 (Inglese) Trasformatori di potenza - Parte 12: Guida di carico per trasformatori di potenza di tipo a secco

38 pp. - 122,00 Euro / 98,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11758 E

17 - Grossa apparecchiatura

(**) CEI 17-83;V2 CEI EN 62271-102/A1:2012-02 (Inglese) Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 102: Sezionatori e sezionatori di terra a corrente alternata

22 pp. - 38,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11751 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

CEI 17-87 CEI EN 62208:2012-02 (Inglese - Italiano) Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione - Prescrizioni generali

46 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11784

CEI 17-113 CEI EN 61439-1:2012-02 (Inglese - Italiano) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali

288 pp. - 230,00 Euro / 184,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11782

CEI 17-114 CEI EN 61439-2:2012-02 (Inglese - Italiano) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 2: Quadri di potenza

52 pp. - 140,00 Euro / 112,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11783

(**) CEI 17-130 CEI EN 62271-103:2012-02 (Inglese) Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 103: Interruttori di manovra e interruttori di manovra sezionatori per tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compreso

74 pp. - 207,00 Euro / 166,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11752 E

20 - Cavi per energia

CEI 20-54 CEI EN 50143:2012-02 (Inglese - Italiano) Cavi per installazioni di insegne e tubi a scarica luminosi con tensione a vuoto superiore a 1 kV ma non superiore a 10 kV

70 pp. - 99,00 Euro / 79,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11780

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

CEI 23-93;V1 CEI EN 50085-2-1/A1:2012-02 (Inglese - Italiano) Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche - Parte 2-1: Sistemi di canali e di condotti per montaggio a parete e a soffitto

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

12 pp. - 18,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11795

31 - Materiali antideflagranti

CEI 31-35:2012-02 (Italiano) Atmosfere esplosive - Guida alla classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas in applicazione della Norma CEI EN 60079-10-1 (CEI 31-87)

248 pp. - 120,00 Euro / 96,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11796

CEI 31-79 CEI EN 60079-25:2012-02 (Inglese - Italiano) Atmosfere esplosive - Parte 25: Sistemi elettrici a sicurezza intrinseca

160 pp. - 214,00 Euro / 171,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11797

34 - Lampade e relative apparecchiature

(**) CEI 34-61 CEI EN 60929:2012-02 (Inglese) Unità di alimentazione elettroniche alimentate in corrente alternata e/o continua per lampade fluorescenti tubolari - Prescrizioni di prestazione

50 pp. - 168,00 Euro / 134,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11768 E

(**) CEI 34-82 CEI EN 61167:2012-02 (Inglese) Lampade ad alogenuri metallici - Specifiche di prestazione

166 pp. - 230,00 Euro / 184,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11769 E

(**) CEI 34-94 CEI EN 61347-2-3:2012-02 (Inglese) Unità di alimentazione di lampada - Parte 2-3: Prescrizioni particolari per unità di alimentazione elettroniche alimentate in corrente alternata e/o in corrente continua per lampade fluorescenti

54 pp. - 168,00 Euro / 134,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11770 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

42 - Tecniche delle prove ad alta tensione e a correnti elevate

(**) CEI 42-11 CEI EN 60060-2:2012-02 (Inglese) Tecniche di prova ad alta tensione - Parte 2: Sistemi di misura

80 pp. - 207,00 Euro / 166,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11756 E

(**) CEI 42-15 CEI EN 60060-1:2012-02 (Inglese) Tecniche di prova in alta tensione - Parte 1: Definizioni generali e prescrizioni di prova

80 pp. - 207,00 Euro / 166,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11755 E

44 - Equipaggiamento elettrico delle macchine industriali

(*) CEI 44-21 CEI EN 60204-33:2012-02 (Inglese) Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 33: Prescrizioni per gli equipaggiamenti per la fabbricazione di semiconduttori

134 pp. - 201,00 Euro / 161,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11760 E

48 - Componenti elettromeccanici per apparecchiature elettroniche

(*) CEI 48-209 CEI EN 61076-3-115:2012-02 (Inglese) Connettori per apparecchiature elettroniche - Prescrizioni di prodotto - Parte 3-115: Connettori rettangolari - Specifica di dettaglio per custodie di protezione da impiegare con connettori a 8 vie schermati e non schermati per frequenze sino a 600 MHz, per ambienti industriali, che incorporano l'interfaccia della serie IEC 60603-7 - Variante 12 relativa alla IEC 61076-3-106 - Tipo a innesto rapido

32 pp. - 95,00 Euro / 76,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11739 E

55 - Conduttori per avvolgimenti

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 55-3/4-1 CEI EN 60264-4-1:2012-02 (Inglese) Confezionamento per fili di avvolgimento
- Parte 4-1: Metodi di prova - Rocchetti di spedizione in materiale termoplastico

16 pp. - 41,00 Euro / 33,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11753 E

(***) CEI 55-8/5;V1 CEI EN 60851-5/A1:2012-02 (Inglese - Italiano) Metodi di prova per i fili
di avvolgimento - Parte 5: Proprietà elettriche

20 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11785

57 - Scambio informativo associato alla gestione dei sistemi elettrici di potenza

(*) CEI 57-53 CEI EN 61850-7-2:2012-02 (Inglese) Reti e sistemi di comunicazione per
l'automazione nell'ambito dei sistemi elettrici - Parte 7-2: Strutture di comunicazione di base
- Livello di astrazione dell'interfaccia per i servizi di comunicazione (ACSI)

222 pp. - 214,00 Euro / 171,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11740 E

(*) CEI 57-54 CEI EN 61850-7-3:2012-02 (Inglese) Reti e sistemi di comunicazione per
l'automazione nell'ambito dei sistemi elettrici - Parte 7-3: Strutture di comunicazione di base
- Classi di dati comuni

98 pp. - 194,00 Euro / 155,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11741 E

59/61 - Apparecchi utilizzatori elettrici per uso domestico e similare (CT 59/61 + ex SC 59/61A)

(***) CEI 59-35;V1 CEI EN 50304-60350/A1/A11:2012-02 (Inglese) Cucine, fornelli, forni e
apparecchi per grigliare elettrici per uso domestico - Metodi per la misura delle prestazioni

16 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11799

(**) CEI 59-38 CEI EN 50564:2012-02 (Inglese) Apparecchi per uso domestico e
apparecchiature per ufficio ed elettrici - Misura del consumo di energia in bassa potenza

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

38 pp. - 168,00 Euro / 134,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11763 E

(***) CEI 61-173;V2 CEI EN 60335-2-9/A13:2012-02 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per griglie, tostapane e apparecchi per cottura mobili similari

26 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11802

(***) CEI 61-175;V3 CEI EN 60335-2-7/A11:2012-02 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per macchine lavabiancheria

22 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11801

(***) CEI 61-202;V3 CEI EN 60335-2-25/A11:2012-02 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per forni a microonde, compresi forni a microonde combinati

20 pp. - 15,00 Euro / 12,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11800

(***) CEI 61-208;V1 CEI EN 60335-2-90/A1:2012-02 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per forni a microonde per uso commerciale

22 pp. - 23,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11803

(***) CEI 61-254 CEI EN 60335-2-109:2012-02 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi di trattamento delle acque con radiazioni UV

40 pp. - 61,00 Euro / 49,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11781

62 - Apparecchiature elettriche per uso medico

Legenda:

- (*) = inglese
- (**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano
- (***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

CEI 62-70;V1 CEI EN 60601-2-31/A1:2012-02 (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Norme particolari per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali degli elettrostimolatori cardiaci esterni con sorgente di alimentazione interna

20 pp. - 24,00 Euro / 19,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11798

(*) CEI 62-101 CEI EN 60601-2-45:2012-02 (Inglese) Apparecchi elettromedicali - Parte 2-45: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali degli apparecchi radiologici per mammografia e dei dispositivi stereotassici per mammografia.

60 pp. - 163,00 Euro / 130,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11761 E

82 - Sistemi di conversione fotovoltaica dell'energia solare

(**) CEI 82-43 CEI EN 61853-1:2012-02 (Inglese) Misura delle prestazioni e dell'energia nominale erogata da moduli fotovoltaici (FV) - Parte 1: Misura delle prestazioni e della potenza nominale erogata da moduli fotovoltaici (FV) in funzione dell'irraggiamento e della temperatura

24 pp. - 183,00 Euro / 146,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11754 E

86 - Fibre ottiche

(*) CEI 83-323 CEI EN 60793-1-41:2012-02 (Inglese) Fibre ottiche - Parte 1-41: Metodi di misura e procedure di prova - Larghezza di banda

36 pp. - 109,00 Euro / 87,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11750 E

(*) CEI 86-182 CEI EN 60793-1-30:2012-02 (Inglese) Fibre ottiche - Parte 1-30: Metodi di misura e procedure di prova - Prova di trazione

18 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11747 E

(*) CEI 86-316 CEI EN 50377-8-10:2012-02 (Inglese) Connettori e dispositivi di

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

interconnessione da utilizzare nei sistemi di comunicazione in fibra ottica - Specifiche di prodotto - Parte 8-10: Connettori di tipo LSH-APC semplici terminati su fibre monomodo di categoria B1.1 e B1.3 conforme alla IEC 60793-2-50, con ferula composita in titanio, per Categoria C

38 pp. - 63,00 Euro / 50,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11742 E

(*) CEI 86-317 CEI EN 50377-8-11:2012-02 (Inglese) Connettori e dispositivi di interconnessione da utilizzare nei sistemi di comunicazione in fibra ottica - Specifiche di prodotto - Parte 8-11: Connettori di tipo LSH-PC semplici terminati su fibre monomodo di categoria B1.1 e B1.3 conforme alla IEC 60793-2-50, con ferula composita in titanio, per Categoria C

38 pp. - 64,00 Euro / 51,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11743 E

(*) CEI 86-318 CEI EN 50377-8-12:2012-02 (Inglese) Connettori e dispositivi di interconnessione da utilizzare nei sistemi di comunicazione in fibra ottica - Specifiche di prodotto - Parte 8-12: Connettori di tipo LSH-APC semplici terminati su fibre monomodo di categoria B1.1 e B1.3 conforme alla IEC 60793-2-50, con ferula composita in titanio, per Categoria U

42 pp. - 69,00 Euro / 55,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11744 E

(*) CEI 86-319 CEI EN 50377-8-13:2012-02 (Inglese) Connettori e dispositivi di interconnessione da utilizzare nei sistemi di comunicazione in fibra ottica - Specifiche di prodotto - Parte 8-13: Connettori di tipo LSH-PC semplici terminati su fibre monomodo di categoria B1.1 e B1.3 conforme alla IEC 60793-2-50, con ferula composita in titanio, per Categoria U

40 pp. - 66,00 Euro / 53,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11745 E

(*) CEI 86-320 CEI EN 50411-3-2:2012-02 (Inglese) Specifica di prodotto di schede di giunzione e muffole da utilizzare nei sistemi di comunicazioni in fibra ottica - Parte 3-2: Giunto meccanico monomodo per fibre ottiche

22 pp. - 33,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11746 E

Legenda:

- (*) = inglese
- (**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano
- (***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 86-321 CEI EN 60793-1-31:2012-02 (Inglese) Fibre ottiche - Parte 1-31: Metodi di misura e procedure di prova - Resistenza alla trazione

30 pp. - 95,00 Euro / 76,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11748 E

(*) CEI 86-322 CEI EN 60793-1-32:2012-02 (Inglese) Fibre ottiche - Parte 1-32: Metodi di misura e procedure di prova - Asportabilità del rivestimento

18 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11749 E

94/95 - Relè

(**) CEI 94-2 CEI EN 61812-1:2012-02 (Inglese) Relè a tempo per uso industriale e residenziale - Parte 1: Prescrizioni e prove

54 pp. - 168,00 Euro / 134,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11762 E

100 - Sistemi e apparecchiature audio, video e multimediali

CEI 60-21;V1 CEI EN 60094-4/A1:2012-02 (Inglese) Sistemi di registrazione e di riproduzione audio su nastri magnetici - Parte 4: Proprietà (caratteristiche) meccaniche dei nastri magnetici

10 pp. - 11,00 Euro / 9,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11771 E

CEI 60-22;V1 CEI EN 60094-5/A1:2012-02 (Inglese)

Sistemi di registrazione e di riproduzione audio su nastri magnetici - Parte 5: Proprietà elettriche dei nastri magnetici

12 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11772 E

CEI 60-28;V1 CEI EN 60094-7/A1:2012-02 (Inglese) Sistemi di registrazione e di riproduzione audio su nastri magnetici - Parte 7: Cassette per registrazioni per uso commerciale e domestico

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

8 pp. - 8,00 Euro / 6,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11773 E

CEI 60-41;V1 CEI EN 61096/A1:2012-02 (Inglese) Metodi di misura delle caratteristiche dell'apparecchiatura di riproduzione per compact disc audio numerici

18 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11775 E

CEI 84-12;V1 CEI EN 60268-12/A2:2012-02 (Inglese) Apparecchiatura per sistemi elettroacustici - Parte 12: Applicazioni dei connettori per radiodiffusione ed uso similare

10 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11774 E

104 - Condizioni ambientali. Classificazioni e metodi di prova

(*) CEI 104-6 CEI EN 60068-2-5:2012-02 (Inglese) Prove ambientali - Parte 2: Prove - Prova Sa: Irraggiamento solare simulato al suolo e guida all'irraggiamento solare

26 pp. - 61,00 Euro / 49,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11764 E

108-Sicurezza delle apparecchiature elettroniche per tecnologia audio/video, dell'informazione e delle telecomunicazioni

CEI 92-1;V4 CEI EN 60065/A12:2012-02 (Inglese - Italiano) Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici similari - Requisiti di sicurezza

16 pp. - 22,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11789

210 - Compatibilità elettromagnetica

CEI 110-1;V2 CEI EN 55014-1:2012-02 (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

14 pp. - 19,00 Euro / 15,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11786

301/22G - Azionamenti elettrici

(*) CEI 301-12 CEI CLC/TR 61491:2012-02 (Inglese) Equipaggiamento elettrico delle macchine industriali - Collegamento dati seriale per la comunicazione in tempo reale tra controlli e azionamenti

16 pp. - 24,00 Euro / 19,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11738 E

309 - Componentistica elettronica

(*) CEI 47-45 CEI EN 60749-15:2012-02 (Inglese) Dispositivi a semiconduttore - Metodi di prove meccaniche e climatiche - Parte 15: Resistenza alla temperatura di saldatura dei dispositivi a montaggio con fori passanti

14 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11766 E

(*) CEI 47-84 CEI EN 60747-5-5:2012-02 (Inglese) Dispositivi a semiconduttore - Apparecchi discreti - Parte 5-5: Dispositivi optoelettronici - Fotoaccoppiatori

60 pp. - 163,00 Euro / 130,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11765 E

CEI 47-85 CEI EN 60749-24:2012-02 (Inglese) Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche - Parte 24: Prova accelerata di resistenza all'umidità - HAST non polarizzata

18 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11776 E

CEI 47-86 CEI EN 60749-33:2012-02 (Inglese) Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche - Parte 33: Prova accelerata di resistenza all'umidità - Autoclave non polarizzata

14 pp. - 23,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11777 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

CEI 47-87 CEI EN 60749-35:2012-02 (Inglese) Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche - Parte 35: Microscopio acustico per componenti elettronici incapsulati in plastica

28 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11778 E

(*) CEI 47-88 CEI EN 60749-34:2012-02 (Inglese) Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche - Parte 34: Prove cicliche di potenza

18 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11767 E

700 - Elettrotecnica - Argomenti correlati

(*) CEI 700-28 CEI UNI ISO/IEC 26300:2012-02 (Inglese) Tecnologie informatiche - Formato Open Document per applicazioni d'ufficio (Open Document) v1.0

750 pp. - 162,00 Euro / 130,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11779 E

94/95 - Relè

(*) CEI 94-13 CEI EN 62246-1:2012-01 (Inglese)

Contatti a lamina magnetica (contatti reed) - Parte 1: Specifica generica

86 pp. - 170,00 Euro / 136,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11703 E

(*) CEI 95-15 CEI EN 60255-22-5:2012-01 (Inglese)

Relè di misura e dispositivi di protezione - Parte 22-5: Prove di disturbo elettrico - Prova a impulso

28 pp. - 61,00 Euro / 49,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11702 E

100 - Sistemi e apparecchiature audio, video e multimediali

CEI 100-107 CEI EN 60728-6:2012-01 (Inglese - Italiano)

Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi - Parte 6: Apparecchiature ottiche

120 pp. - 206,00 Euro / 165,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11713

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

104 - Condizioni ambientali. Classificazioni e metodi di prova

(***) CEI 104-20 CEI EN 60068-2-38:2012-01 (Inglese - Italiano)

Prove ambientali - Parte 2-38: Prove - Prova Z/AD: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità
36 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11727

(***) CEI 104-42 CEI EN 60068-2-64:2012-01 (Inglese - Italiano)

Prove ambientali - Parte 2: Metodi di prova - Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida
80 pp. - 98,00 Euro / 78,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11728

(***) CEI 104-43 CEI EN 60068-2-27:2012-01 (Inglese - Italiano)

Prove ambientali - Parte 2-27: Prove - Prova Ea e guida: Urti
78 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11726

306 - Interconnessione di apparecchiature di telecomunicazione

(**) CEI 306-3 CEI EN 50174-1:2012-01 (Inglese)

Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio - Parte 1: Specifiche ed assicurazione della qualità
50 pp. - 76,00 Euro / 61,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11667 E

309 - Componentistica elettronica

CEI 40-48;Ab CEI EN 60384-6:2012-01 (Italiano)

Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 6: Specifica settoriale -
Condensatori fissi per corrente continua metallizzati a dielettrico in film di policarbonato
4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 11736

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

CEI 40-49;Ab CEI EN 60384-6-1:2012-01 (Italiano)

Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 6-1: Specifica di dettaglio in bianco - Condensatori fissi per corrente continua metallizzati a dielettrico in film di polycarbonato - Livello E

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 11737

(*) CEI 47-46 CEI EN 60749-23/A1:2012-01 (Inglese)

Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche - Parte 23: Prova di vita operativa ad alta temperatura

8 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11709 E

(*) CEI 47-82 CEI EN 60191-6-17:2012-01 (Inglese)

Normalizzazione meccanica dei dispositivi a semiconduttore - Parte 6-17: Regole generali per la preparazione di disegni di contenitori di dispositivi a semiconduttore a montaggio superficiale - Guida alla progettazione per sistemi impilabili del tipo fine-pitch ball grid array (FBGA), Fine-pitch Land Grid Array (P-PFBGA and P-PFLGA)

34 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11708 E

(*) CEI 47-83 CEI EN 62132-2:2012-01 (Inglese)

Circuiti Integrati - Misura dell'immunità elettromagnetica - Parte 2: Misura dell'immunità radiata - Cella TEM e metodo della cella TEM a banda larga

30 pp. - 82,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11710 E

312 - Componenti e sistemi elettrici ed elettronici per veicoli elettrici e/o ibridi per la trazione elettrica stradale

CEI 312-1;Ab:2012-01 (Italiano)

Prescrizioni di sicurezza per stazioni di ricarica per veicoli elettrici stradali

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 11734

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

conversione fotovoltaica dell'energia solare

(*) CEI 82-40 CEI EN 50548:2012-01 (Inglese)

Scatole di giunzione per moduli fotovoltaici

44 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11683 E

(*) CEI 82-41 CEI EN 62116:2012-01 (Inglese)

Procedura di prova per le misure di prevenzione dal funzionamento in isola degli inverter fotovoltaici connessi alla rete

26 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11684 E

(*) CEI 82-42 CEI EN 62509:2012-01 (Inglese)

Prestazioni e funzionamento di regolatori di carica per impianti fotovoltaici

34 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11685 E

89 - Prove relative ai rischi di incendio

(**) CEI 89-9 CEI EN 60695-2-12:2012-01 (Inglese)

Prove relative ai rischi di incendio - Parte 2-12: Metodi di prova al filo incandescente - Metodi di prova dell'indice di infiammabilità al filo incandescente (GWFI) per materiali

20 pp. - 46,00 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11711 E

(**) CEI 89-10 CEI EN 60695-2-13:2012-01 (Inglese)

Prove relative ai rischi di incendio - Parte 2-13: Metodi di prova al filo incandescente - Metodi di prova della temperatura di accensione al filo incandescente (GWIT) per materiali 20 pp. - 46,00 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 11712 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

On line: Inchieste Pubbliche, Errata Corrige, Corrigenda e Interpretation Sheet

Nella sezione [CEI WebStore](#) del sito CEI www.ceiweb.it è possibile visualizzare gli elenchi dei Progetti CEI, CENELEC, ETSI e IEC, visualizzare gratuitamente i Progetti CEI e scaricare gratuitamente gli Errata Corrige relativi alle Norme CEI, i Corrigenda e gli Interpretation Sheet di origine internazionale.

Link diretti per i documenti on-line:

- [Progetti in Inchiesta Pubblica](#)
- [Errata Corrige](#)
- [Corrigenda e Interpretation Sheet](#)

Segnalazioni ETSI

Nel mese di gennaio/febbraio 2012 ETSI ha pubblicato 465 documenti normativi sulle telecomunicazioni, di cui 9 Norme Europee EN.

Per il particolare argomento trattato, si segnalano i seguenti documenti:

- **ETSI TS 101 162 V1.5.1 (2012-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Allocation of identifiers and codes for Digital Video Broadcasting (DVB) systems
- **ETSI TS 102 323 V1.5.1 (2012-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Carriage and signalling of TV-Anytime information in DVB transport streams
- **ETSI TS 102 773 V1.3.1 (2012-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Modulator Interface (T2-MI) for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)
- **ETSI TS 102 851 V1.3.1 (2012-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Uniform Resource Identifiers (URI) for DVB Systems
- **ETSI EN 301 545-2 V1.1.1 (2012-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard
- **ETSI TS 101 547 V1.1.1 (2012-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Frame Compatible Plano-stereoscopic 3DTV
- **ETSI TR 101 562-1 V1.3.1 (2012-02)** PowerLine Telecommunications (PLT); MIMO PLT; Part 1: Measurement Methods of MIMO PLT
- **ETSI TR 101 562-2 V1.2.1 (2012-02)** PowerLine Telecommunications (PLT); MIMO PLT; Part 2: Setup and Statistical Results of MIMO PLT EMI Measurements
- **ETSI TR 101 562-3 V1.1.1 (2012-02)** PowerLine Telecommunications (PLT); MIMO PLT; Part 3: Setup and Statistical Results of MIMO PLT Channel and Noise Measurements

Si segnala inoltre che sono stati pubblicati numerosi documenti riguardanti gli argomenti Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) e Universal Mobile Telecommunications System (UMTS).

Gli elenchi completi delle pubblicazioni ETSI vengono inviati settimanalmente dal CEI ai Soci effettivi per l'attività CONCIT e ai sottoscrittori della promozione CEI-TLC. Gli altri interessati possono fare richiesta di ricevere tali elenchi inviando un messaggio di posta elettronica al CEI, Segreteria Telecomunicazioni, indirizzo varisco@ceiweb.it.

Norme Europee ETSI recepite dal CEI

La presente rubrica elenca le Norme Europee ETSI che sono recepite dal CEI attraverso la segnalazione su CEI Magazine e sono disponibili solo nella versione originale in lingua inglese su specifica richiesta.

ETSI EN 302 567 V1.2.1 (2012-01) Broadband Radio Access Networks (BRAN); 60 GHz Multiple-Gigabit WAS/RLAN Systems; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 545-2 V1.1.1 (2012-01) Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard

ETSI EN 300 019-2-2 V2.2.1 (2012-01) Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-2: Specification of environmental tests; Transportation

ETSI EN 300 753 V1.3.1 (2012-01) Environmental Engineering (EE); Acoustic noise emitted by telecommunications equipment

ETSI EN 301 444 V1.2.1 (2012-01) Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Land Mobile Earth Stations (LMES) operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz bands providing voice and/or data communications covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE directive

ETSI EN 302 774 V1.2.1 (2012-02) Broadband Wireless Access Systems (BWA) in the 3 400 MHz to 3 800 MHz frequency band; Base Stations; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 300 132-3-0 V2.1.1 (2012-02) Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input to telecommunications and datacom (ICT) equipment; Part 3: Operated by rectified current source, alternating current source or direct current source up to 400 V; Sub-part 0: Overview

ETSI EN 300 132-3-1 V2.1.1 (2012-02) Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input to telecommunications and datacom (ICT) equipment; Part 3: Operated by rectified current source, alternating current source or direct current source up to 400 V; Sub-part 1: Direct current source up to 400 V

ETSI EN 301 649 V2.2.1 (2012-02) Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); DECT Packet Radio Service (DPRS)

Publicazioni CENELEC

Publication date		Publication title
EN 50136-1:2012 DAV: 2012-01-20 DOA: 2012-06-26 DOP: 2012-12-26 DOW: 2014-12-26 Project: 21534		Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment -- Part 1: General requirements for alarm transmission systems
EN 50317:2012 DAV: 2012-01-20 DOA: 2012-06-26 DOP: 2012-12-26 DOW: 2014-12-26 Project: 21986		Railway applications - Current collection systems - Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line
EN 50411-2-2:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-06-21 DOP: 2012-12-21 DOW: 2012-12-21 Project: 23048		Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications -- Part 2-2: Sealed pan fibre splice closures Type 1, for category S & A
EN 50411-2-3:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-06-21 DOP: 2012-12-21 DOW: 2012-12-21 Project: 23049		Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications -- Part 2-3: Sealed inline fibre splice closures Type 1, for category S & A
EN 50464-1:2007/A1:2012 DAV: 2012-01-20 DOA: 2012-04-30 DOP: 2012-10-31 DOW: 2014-10-31 Project: 22806		Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV -- Part 1: General requirements
EN 50526-1:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-04-10 DOP: 2012-10-10 DOW: 2014-10-10 Project: 20529		Railway applications - Fixed installations - D.C. surge arresters and voltage limiting devices -- Part 1: Surge arresters
EN 60079-11:2012 DAV: 2012-01-06 DOA: 2011-11-04 DOP: 2012-07-06 DOW: 2014-08-04 Project: 22690		Explosive atmospheres -- Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
EN 60335-1:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-05-21 DOP: 2012-11-21 DOW: 2014-11-21 Project: 22056		Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 1: General requirements
HD 60364-4-442:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-06-07 DOP: 2012-12-07 DOW: 2014-12-07 Project: 21347		Low-voltage electrical installations -- Part 4-442: Protection for safety - Protection of low-voltage installations against temporary overvoltages due to earth faults in the high-voltage system and due to faults in the low voltage system

1

Legenda:

DAV = date of availability (data di disponibilità)

DOA = date of announcement (data di annuncio)

DOP = date of publication (data ultima entro la quale la EN deve essere recepita a livello nazionale)

DOW = date of withdrawal (data ultima di abrogazione delle Norme nazionali contrastanti)

Publicazioni CENELEC

Publication date	Publication title
HD 60364-4-444:2010/AC:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: DOP: DOA: Project: 23970	Low-voltage electrical installations -- Part 4-444: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances
EN 60683:2012 DAV: 2012-01-06 DOA: 2012-02-23 DOP: 2012-08-23 DOW: 2014-11-23 Project: 23212	Industrial electroheating equipment - Test methods for submerged-arc furnaces
EN 61148:2012 DAV: 2012-01-06 DOA: 2012-02-24 DOP: 2012-08-24 DOW: 2014-11-24 Project: 22954	Terminal markings for valve device stacks and assemblies and for power conversion equipment
EN 61300-3-7:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-03-07 DOP: 2012-09-07 DOW: 2012-12-07 Project: 21571	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-7: Examinations and measurements - Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components
EN 62023:2012 DAV: 2012-01-06 DOA: 2012-02-23 DOP: 2012-08-23 DOW: 2014-11-23 Project: 23083	Structuring of technical information and documentation
EN 62027:2012 DAV: 2012-01-06 DOA: 2012-02-16 DOP: 2012-08-16 DOW: 2014-11-16 Project: 23084	Preparation of object lists, including parts lists
EN 62137-3:2012 DAV: 2012-01-20 DOA: 2012-03-13 DOP: 2012-09-13 DOW: 2014-12-13 Project: 22949	Electronics assembly technology -- Part 3: Selection guidance of environmental and endurance test methods for solder joints
EN 62271-200:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-02-28 DOP: 2012-08-28 DOW: 2014-11-28 Project: 22850	High-voltage switchgear and controlgear -- Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
EN 62282-3-200:2012 DAV: 2012-01-13 DOA: 2012-02-23 DOP: 2012-08-23 DOW: 2014-11-23 Project: 23060	Fuel cell technologies -- Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods

Legenda:

DAV = date of availability (data di disponibilità)

DOA = date of announcement (data di annuncio)

DOP = date of publication (data ultima entro la quale la EN deve essere recepita a livello nazionale)

DOW = date of withdrawal (data ultima di abrogazione delle Norme nazionali contrastanti)

