

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](#)
- > [Abrogazioni](#)
- > [Segnalazioni ETSI](#)
- > [Ratifiche CENELEC](#)

Ottobre/Novembre 2010

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.

8/28 - Aspetti di sistema per la fornitura di energia elettrica

(**) CEI 8-10 CEI EN 60196:2010-08 (Inglese) Frequenze normalizzate IEC

10 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10643 E

11/7 - Linee elettriche aeree e materiali conduttori

(*) CEI 11-79 CEI EN 62004:2010-08 (Inglese) Fili termoresistenti di lega di alluminio per conduttori di linee aeree

16 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10611 E

15/112 - Materiali isolanti - Sistemi di isolamento

(*) CEI 15-132 CEI EN 60641-3-1:2010-08 (Inglese) Specifiche per carte e cartoni pressati per uso elettrotecnico - Parte 3: Specifiche per singoli materiali - Foglio 1: Prescrizioni per cartoni pressati, tipi B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 e B.6.1

18 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10615 E

(*) CEI 15-162 CEI EN 60626-3:2010-08 (Inglese) Materiali flessibili composti destinati all'isolamento elettrico - Parte 3: Specifiche per materiali individuali

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

82 pp. - 134,00 Euro / 107,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10614 E

(*) CEI 15-174 CEI EN 61857-1:2010-08 (Inglese) Sistemi di isolamento elettrico - Procedure per la valutazione della resistenza alla sollecitazione termica - Parte 1: Prescrizioni generali - Bassa tensione

24 pp. - 39,00 Euro / 31,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10616 E

(*) CEI 15-216 CEI EN 61857-22:2010-08 (Inglese) Sistemi di isolamento elettrici - Procedure per la valutazione della resistenza alla sollecitazione termica - Parte 22: Caratteristiche particolari per modello di bobina incapsulata - Sistema di isolamento (EIS) a spira avvolta

20 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10617 E

(*) CEI 15-217 CEI EN 61858:2010-08 (Inglese) Sistemi isolanti elettrici - Valutazione termica di modifiche ad un già noto sistema di avvolgimento elettrico

28 pp. - 51,00 Euro / 41,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10618 E

17 - Grossa apparecchiatura

(*) CEI 17-122 CEI EN 62026-3:2010-08 (Inglese) Apparecchiature a bassa tensione - Interfacce tra apparecchi e dispositivi di controllo (CDI) - Parte 3: DeviceNet

128 pp. - 148,00 Euro / 118,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10606 E

20 - Cavi per energia

CEI 20 CEI-UNEL 35012:2010-08 (Italiano) Contrassegni e classificazione dei cavi in relazione al fuoco

6 pp. - 11,00 Euro / 9,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10648

CEI 20-34/0-1;V1:2010-08 (Italiano) Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici - Parte 0: Metodi di prova per applicazioni generali Sezione 1: Prove - Sezione 1: Prove

6 pp. - 9,00 Euro / 7,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10646

CEI 20-40;V4:2010-08 (Italiano) Guida per l'uso di cavi armonizzati a bassa tensione

4 pp. - 9,00 Euro / 7,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10647

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

22 - Elettronica di potenza

(*) CEI 22-39 CEI EN 62501:2010-08 (Inglese) Valvole per convertitori a tensione impressa (VSC) per la trasmissione in corrente continua ad alta tensione (HVDC) - Prove elettriche

48 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10621 E

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

(**) CEI 23-63 CEI EN 50085-2-3:2010-08 (Inglese) Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche - Parte 2-3: Prescrizioni particolari per sistemi di canali con feritoie laterali per installazione all'interno di quadri elettrici

20 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10637 E

(**) CEI 23-108 CEI EN 50085-2-4:2010-08 (Inglese) Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche - Parte 2-4: Prescrizioni particolari per colonne e torrette

30 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10638 E

(**) CEI 23-109 CEI EN 61020-1:2010-08 (Inglese) Interruttori elettromeccanici per uso in apparecchiature elettriche ed elettroniche - Parte 1: Specifica generica

76 pp. - 162,00 Euro / 130,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10639 E

(**) CEI 23-110 CEI EN 61534-22:2010-08 (Inglese) Sistemi di alimentazione a binario elettrificato - Parte 22: Prescrizioni particolari per sistemi per montaggio a pavimento o sotto pavimento

26 pp. - 70,00 Euro / 56,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10640 E

(**) CEI 23-111 CEI EN 61914:2010-08 (Inglese) Fissacavi per installazioni elettriche

36 pp. - 91,00 Euro / 73,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10641 E

31 - Materiali antideflagranti

(*) CEI 31-72;V1 CEI EN 50402-A1:2010-08 (Inglese) Apparecchiature elettriche per la rilevazione e la misura di gas o vapori combustibili o tossici, o di ossigeno - Prescrizioni per la sicurezza funzionale di sistemi fissi di rilevazione gas

10 pp. - 16,00 Euro / 13,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10603 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

*(**) CEI 31-77 CEI EN 60079-18:2010-08 (Inglese) Atmosfere esplosive - Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento "m"*

42 pp. - 101,00 Euro / 81,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10635 E

32 - Fusibili

CEI 32-9;V2 CEI EN 60691/A2:2010-08 (Inglese - Italiano) Protettori termici - Prescrizioni e guida applicativa

10 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10652

37 - Scaricatori

() CEI 37-2;V2 CEI EN 60099-4/A2:2010-08 (Inglese) Scaricatori - Parte 4: Scaricatori ad ossido metallico senza spinterometri per reti elettriche a corrente alternata*

18 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10612 E

*(**) CEI 37-6;V1 CEI EN 61643-21/A1:2010-08 (Inglese) Dispositivi di protezione dagli impulsi a bassa tensione - Parte 21: Dispositivi di protezione dagli impulsi collegati alle reti di telecomunicazione e di trasmissione dei segnali - Prescrizioni di prestazione e metodi di prova*

24 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10644 E

45/345 - Strumentazione nucleare

() CEI 45-62:2010-08 (Inglese) Raccomandazioni per la qualifica sismica delle apparecchiature elettriche del sistema di sicurezza negli impianti nucleari di potenza*

44 pp. - 92,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10607 E

59/61 - Apparecchi utilizzatori elettrici per uso domestico e similare

() CEI 59-11;V2 CEI EN 60311/A2:2010-08 (Inglese) Ferri da stiro elettrici per uso domestico e similare - Metodi per la misura della prestazione*

14 pp. - 25,00 Euro / 20,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10622 E

() CEI 107-120 CEI EN 60745-2-4:2010-08 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per levigatrici e lucidatrici diverse dal tipo a disco*

24 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10623 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(*) = italiano e inglese**

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 107-121 CEI EN 60745-2-8:2010-08 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per cesoie per lamiere e roditrici

20 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10624 E

(*) CEI 107-124 CEI EN 60745-2-12:2010-08 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per vibratori per calcestruzzo

20 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10625 E

(*) CEI 107-125 CEI EN 60745-2-14:2010-08 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per piallatrici

38 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10626 E

(*) CEI 107-130 CEI EN 60745-2-21:2010-08 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per pulitori di tubazioni

16 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10627 E

62 - Apparecchiature elettriche per uso medico

(*) CEI 62-89 CEI EN 61223-3-2:2010-08 (Inglese) Prove di valutazione e di routine nei reparti di produzione di immagini mediche - Parte 3: Prove di accettazione - Prestazioni relative all'immagine di apparecchi radiologici per mammografia

70 pp. - 134,00 Euro / 107,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10620 E

(*) CEI 62-160 CEI EN 60601-1-9:2010-08 (Inglese) Apparecchi elettromedicali - Parte 1-9: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali - Norma collaterale: Prescrizioni per una progettazione ecologicamente consapevole

40 pp. - 76,00 Euro / 61,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10619 E

(**) CEI 62-161 CEI UNI EN 60601-2-52:2010-08 (Inglese) Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali dei letti medici

90 pp. - 80,50 Euro / 64,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10645 E

65 - Misura, controllo e automazione nei processi industriali

(*) CEI 65-206 CEI EN 61987-10:2010-08 (Inglese) Misura e controllo nei processi industriali

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

- Elementi e struttura dei dati nella documentazione tecnica delle apparecchiature di processo - Parte 10: Elenchi di proprietà (LOPs) per scambio elettronico dei dati per misura e controllo nei processi industriali - Elementi fondamentali

56 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10608 E

() CEI 65-207 CEI EN 62424:2010-08 (Inglese) Rappresentazione dell'ingegnerizzazione del controllo di processo - Richieste negli schemi P&I e scambio dei dati tra strumenti P&ID e strumenti PCE-CAE*

142 pp. - 148,00 Euro / 118,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10609 E

*(**) CEI 65-208 CEI EN 62453-1:2010-08 (Inglese) Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 1: Descrizione generale e linee guida*

46 pp. - 111,00 Euro / 89,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10642 E

78 - Lavori elettrici sotto tensione

() CEI 78-9 CEI EN 61482-1-1:2010-08 (Inglese) Lavori sotto tensione - Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico - Parte 1-1: Metodi di prova - Metodo 1 - Determinazione della caratteristica d'arco (ATPV o EBT50) di materiali resistenti alla fiamma per vestiario*

48 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10613 E

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

*(**) CEI 79-66 CEI EN 50131-4:2010-08 (Inglese) Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione e rapina - Parte 4: Dispositivi di segnalazione*

42 pp. - 61,00 Euro / 49,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10636 E

86 - Fibre ottiche

() CEI 86-285 CEI EN 60794-3-10:2010-08 (Inglese) Cavi in fibra ottica - Parte 3-10: Cavi da esterni - Specifica di famiglia per cavi ottici di telecomunicazioni per posa in tubazione, direttamente interrati e fascettati (lashed) per posa aerea*

36 pp. - 76,00 Euro / 61,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10604 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 86-286 CEI EN 61300-3-3:2010-08 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Procedure di prova e di misura fondamentali - Parte 3-3: Esami e misure - Monitoraggio attivo della variazione dell'attenuazione e della perdita di riflessione

28 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10605 E

96 - Trasformatori di sicurezza ed isolamento

CEI 96-7 CEI EN 61558-2-6:2010-08 (Inglese - Italiano) Sicurezza dei trasformatori, dei reattori, delle unità di alimentazione e prodotti simili per tensioni fino a 1100 V - Parte 2-6: Prescrizioni particolari e prove per trasformatori di isolamento di sicurezza e unità di alimentazione che incorporano trasformatori di isolamento di sicurezza

30 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10653

CEI 96-21 CEI EN 61558-2-16:2010-08 (Inglese - Italiano) Sicurezza dei trasformatori, dei reattori, delle unità di alimentazione e prodotti simili per tensioni fino a 1000 V - Parte 2-16: Prescrizioni particolari e prove per unità di alimentazione a commutazione e trasformatori per unità di alimentazione a commutazione

70 pp. - 101,00 Euro / 81,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10654

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

CEI 108-9 CEI EN 41003:2010-08 (Inglese - Italiano) Requisiti particolari di sicurezza per apparecchiature da collegare a reti di telecomunicazione e/o a sistemi di distribuzione via cavo

26 pp. - 35,00 Euro / 28,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10650

CEI 108-10 CEI EN 50514:2010-08 (Inglese - Italiano) Apparecchiature audio, video e per la tecnologia dell'informazione - Prove individuali per la verifica della sicurezza elettrica durante la fabbricazione

16 pp. - 35,00 Euro / 28,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10651

210 - Compatibilità elettromagnetica

(*) CEI 210-87;V1 CEI EN 55016-1-4/A2:2010-08 (Inglese) Specificazione per gli apparati e i metodi di misura del radiodisturbo e dell'immunità - Parte 1-4: Apparati di misura del radiodisturbo e dell'immunità - Apparecchi associati - Disturbi irradiati

8 pp. - 8,00 Euro / 6,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10610 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

216 - Rivelatori di gas

(**) CEI 216-3 CEI UNI EN 50194-1:2010-08 (Inglese) *Apparecchi elettrici per la rivelazione di gas combustibili in ambienti domestici - Parte 1: Metodi di prova e requisiti di prestazione*

24 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10602 E

309 - Componentistica elettronica

(*) CEI 40-69 CEI EN 60286-3-1:2010-08 (Inglese) *Confezionamento dei componenti per il montaggio automatico - Parte 3-1: Confezionamento dei componenti a montaggio superficiale su nastri trasportatori continui - Tipo V - Nastri trasportatori*

20 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10628 E

(*) CEI 40-70 CEI EN 60393-1:2010-08 (Inglese) *Potenzimetri per apparecchiature elettroniche - Parte 1: Specifiche generali*

112 pp. - 143,00 Euro / 114,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10629 E

(*) CEI 47-66 CEI EN 60749-20-1:2010-08 (Inglese) *Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche - Parte 20-1: Manipolazione, imballaggio, etichettatura e spedizione dei componenti a montaggio superficiale sensibili all'effetto combinato dell'umidità e del calore della saldatura*

38 pp. - 84,00 Euro / 67,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10630 E

(*) CEI 309-12 CEI EN 61249-4-14:2010-08 (Inglese) *Materiali per circuiti stampati ed altre strutture di interconnessione - Parte 4-14: Specifica settoriale per materiali prepreg non rivestiti (per la realizzazione di schede multistrato) - Prepreg in tessuto di fibra di vetro epossidico E di infiammabilità definita (prova di combustione verticale) per assiemi senza piombo (lead-free)*

22 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10631 E (*) CEI 309-13 CEI EN 61249-4-15:2010-08 (Inglese) *Materiali per circuiti stampati ed altre strutture di interconnessione - Parte 4-15: Specifica settoriale per materiali prepreg non rivestiti (per la realizzazione di schede multistrato) - Prepreg in tessuto di fibra di vetro multifunzionale epossidico E di infiammabilità definita per assiemi senza piombo (lead-free)*

22 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10632 E

(*) CEI 309-14 CEI EN 61249-4-16:2010-08 (Inglese) *Materiali per circuiti stampati ed altre*

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

strutture di interconnessione - Parte 4-16: Specifica settoriale per materiali prepreg non rivestiti (per la realizzazione di schede multistrato) - Prepreg in tessuto di fibra di vetro multifunzionale non alogenato E di infiammabilità definita per assiemi senza piombo (lead-free)

22 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10633 E

() CEI 309-15 CEI EN 61249-4-17:2010-08 (Inglese) Materiali per circuiti stampati ed altre strutture di interconnessione - Parte 4-17: Specifica settoriale per materiali prepreg non rivestiti (per la realizzazione di schede multistrato) - Prepreg in tessuto di fibra di vetro non alogenato E di infiammabilità definita per assiemi senza piombo (lead-free)*

22 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10634 E

311 - Generazione, microgenerazione ed efficienza energetica

*(***) CEI 311-2 CEI UNI EN 16001:2010-08 (Inglese - Italiano) Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e linee guida per l'uso*

56 pp. - 57,00 Euro / 46,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10649

8/28 - Aspetti di sistema per la fornitura di energia elettrica

*(**) CEI 8-7;V1 CEI EN 60059/A1:2010-09 (Inglese) Correnti nominali IEC*

8 pp. - 11,00 Euro / 9,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10684 E

11/7 - Linee elettriche aeree e materiali conduttori

CEI 11-80 CEI EN 50540:2010-09 (Inglese - Italiano) Conduttori per linee aeree - Conduttori di alluminio con rivestimento in acciaio (ACSS)

60 pp. - 83,00 Euro / 66,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10670

15/112 - Materiali isolanti - Sistemi di isolamento

CEI 15-195;V1:2010-09 (Inglese - Italiano) Materiali isolanti elettrici - Proprietà di resistenza alla sollecitazione termica - Parte 3: Istruzione per il calcolo delle caratteristiche di resistenza alla sollecitazione termica

8 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10672

17 - Grossa apparecchiatura

Legenda:

(*) = inglese

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

(*) = italiano e inglese**

Aggiornamenti Normativi

*(**) CEI 17-1 CEI EN 62271-100:2010-09 Edizione Settima (Inglese) Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 100: Interruttori a corrente alternata*

344 pp. - 203,00 Euro / 162,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10682 E

*(**) CEI 17-95 CEI EN 62271-110:2010-09 (Inglese) Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 110: Manovra di carichi induttivi*

32 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10683 E

20 - Cavi per energia

CEI 20-22/3-2 CEI EN 60332-3-22:2010-09 (Inglese - Italiano) Prove sui cavi elettrici e a fibre ottiche in condizioni di incendio - Parte 3-22: Prova per la propagazione verticale della fiamma su fili o cavi montati verticalmente a fascio - Categoria A

28 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10659

CEI 20-22/3-3 CEI EN 60332-3-23:2010-09 (Inglese - Italiano) Prove sui cavi elettrici e a fibre ottiche in condizioni di incendio - Parte 3-23: Prova per la propagazione verticale della fiamma su fili o cavi montati verticalmente a fascio - Categoria B

26 pp. - 41,00 Euro / 33,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10660

CEI 20-22/3-4 CEI EN 60332-3-24:2010-09 (Inglese - Italiano) Prove sui cavi elettrici e a fibre ottiche in condizioni di incendio - Parte 3-24: Prova per la propagazione verticale della fiamma su fili o cavi montati verticalmente a fascio - Categoria C

26 pp. - 40,00 Euro / 32,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10661

CEI 20-22/3-5 CEI EN 60332-3-25:2010-09 (Inglese - Italiano) Prove sui cavi elettrici e a fibre ottiche in condizioni di incendio - Parte 3-25: Prova per la propagazione verticale della fiamma su fili o cavi montati verticalmente a fascio - Categoria D

26 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10662

CEI 20-56:2010-09 (Italiano) Cavi da distribuzione con isolamento estruso per tensioni nominali da 3,6/6 (7,2) kV a 20,8/36 (42) kV inclusi

120 pp. - 136,00 Euro / 109,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10658

22 - Elettronica di potenza

Legenda:

() = inglese*

*(**) = recepita in inglese, sar  tradotta in italiano*

*(***) = italiano e inglese*

Aggiornamenti Normativi

(***) CEI 22-24;V1 CEI EN 62040-3/A11:2010-09 (Inglese - Italiano) Sistemi statici di continuità (UPS) - Parte 3: Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova

14 pp. - 13,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10677

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

CEI 23-95:2010-09 Edizione Seconda (Italiano) Interruttori differenziali con sganciatori di sovracorrente destinati ad essere incorporati o associabili a prese fisse (SRCBO)

128 pp. - 137,00 Euro / 110,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10665

CEI 23-96:2010-09 Edizione Seconda (Italiano) Prese interbloccate con dispositivo a corrente differenziale con sganciatori di sovracorrente per installazione fissa per uso domestico e similare (PID)

138 pp. - 150,00 Euro / 120,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10666

CEI 23-97:2010-09 Edizione Seconda (Italiano) Prese interbloccate con interruptori automatici magnetotermici per installazione fissa per uso domestico e similare (PIA)

111 pp. - 118,00 Euro / 94,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10667

29/87 - Elettroacustica/Ultrasuoni

(**) CEI 29-18 CEI EN 61094-2:2010-09 (Inglese) Elettroacustica - Microfoni di misura - Parte 2: Metodo primario per la taratura in pressione di microfoni campione di laboratorio con la tecnica di reciprocità

50 pp. - 125,00 Euro / 100,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10690 E

(**) CEI 29-52 CEI EN 60318-6:2010-09 (Inglese) Elettroacustica - Simulatori del cranio e orecchio umano - Parte 6: Accoppiatore acustico per la misura delle vibrazioni dell'osso

22 pp. - 47,00 Euro / 38,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10689 E

31 - Materiali antideflagranti

(*) CEI 31-90 CEI EN 60079-20-1:2010-09 (Inglese) Atmosfere esplosive - Parte 20-1: Classificazione dei gas e dei vapori - Metodi di prova e dati

84 pp. - 140,00 Euro / 112,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10681 E

34 - Lampade e relative apparecchiature

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(***) CEI 34-130 CEI EN 62493:2010-09 (Inglese - Italiano) Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici

82 pp. - 117,00 Euro / 94,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10676

CEI 34-132 CEI UNI 11222:2010-09 (Italiano) Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione di sicurezza negli edifici - Procedure per la verifica periodica, la manutenzione, la revisione e il collaudo

16 pp. - 41,50 Euro / 33,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10655

59/61 - Apparecchi utilizzatori elettrici per uso domestico e similare

CEI 61-150;V3 CEI EN 60335-1/EC:2010-09 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 1: Norme generali

6 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10679

62 - Apparecchiature elettriche per uso medico

CEI 62-37 CEI EN 60613:2010-09 (Inglese - Italiano) Caratteristiche elettriche e di carico dei complessi tubo-guaina per diagnostica medica

44 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10673

(**) CEI 62-79 CEI EN 60601-2-29:2010-09 (Inglese) Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali di simulatori per radioterapia

34 pp. - 81,00 Euro / 65,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10691 E

(**) CEI 62-132;V1 CEI EN 61676/A1:2010-09 (Inglese) Apparecchi elettromedicali - Strumenti dosimetrici usati per la misura non-invasiva della tensione del tubo radiogeno in radiologia diagnostica

10 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10692 E

(***) CEI 62-151 CEI UNI EN 1041:2010-09 (Inglese - Italiano) Informazioni fornite dal fabbricante di dispositivi medici

48 pp. - 57,00 Euro / 46,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10657

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(***) CEI 62-156 CEI EN 62494-1:2010-09 (Inglese - Italiano) *Apparecchi elettromedicali - Caratteristiche dei sistemi digitali per la produzione di immagini mediante raggi X - Parte 1: Definizione e prescrizioni per radiografia generale*

90 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10675

(***) CEI 62-157 CEI EN 62220-1-3:2010-09 (Inglese - Italiano) *Apparecchi elettromedicali - Caratteristiche dei dispositivi digitali per la produzione di immagini mediante raggi X - Parte 1: Determinazione dell'efficienza quantica di rivelazione - Rivelatori usati per immagini dinamiche*

80 pp. - 84,00 Euro / 67,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10674

78 - Lavori elettrici sotto tensione

(**) CEI 78-10 CEI EN 61111:2010-09 (Inglese) *Lavori sotto tensione - Tappeti di materiale isolante per scopi elettrici*

40 pp. - 101,00 Euro / 81,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10685 E

(**) CEI 78-11 CEI EN 61112:2010-09 (Inglese) *Lavori sotto tensione - Teli di materiale isolante per scopi elettrici*

48 pp. - 125,00 Euro / 100,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10686 E

(**) CEI 78-12 CEI EN 62192:2010-09 (Inglese) *Lavori sotto tensione - Corde isolanti*

28 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10688 E

(**) CEI 78-13 CEI EN 61477:2010-09 (Inglese) *Lavori sotto tensione - Prescrizioni minime per l'uso di attrezzi, di dispositivi e di equipaggiamenti*

22 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10687 E

82 - Sistemi di conversione fotovoltaica dell'energia solare

CEI 82-25:2010-09 (Italiano) *Guida alla realizzazione di sistemi di generazione fotovoltaica collegati alle reti elettriche di Media e Bassa Tensione*

162 pp. - 60,00 Euro / 48,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10668 C

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

100 - Sistemi e apparecchiature audio, video e multimediali

CEI 100-125 CEI EN 60728-7-3:2010-09 (Italiano) Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi - Parte 7-3: Monitoraggio dello stato di un impianto esterno ibrido fibra-coassiale - Specifica del Bus (PSTIB) di interfaccia tra i transponder e l'alimentazione elettrica

72 pp. - 111,00 Euro / 89,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10663

101 - Elettrostatica

CEI 101-4;V1:2010-09 (Inglese - Italiano) Elettrostatica - Parte 5-2: Protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici - Guida d'uso

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10680

205 - Sistemi bus per edifici

CEI 205-17 CEI EN 50491-2:2010-09 (Inglese - Italiano) Requisiti generali per i Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) ed i Sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) - Parte 2: Condizioni ambientali

32 pp. - 51,00 Euro / 41,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10664

210 - Compatibilità elettromagnetica

CEI 210-35;V2 CEI EN 61000-4-4/A1:2010-09 (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-4: Tecniche di prova e di misura - Prova di immunità a transitori/treni elettrici veloci

8 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10669

309 - Componentistica elettronica

CEI 309-16 CEI EN 60384-1:2010-09 (Inglese - Italiano) Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 1: Specifica generale

310 pp. - 169,00 Euro / 135,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10656

311 - Generazione, microgenerazione ed efficienza energetica

CEI 11-20;V3:2010-09 (Italiano) Impianti di produzione di energia elettrica e gruppi di continuità collegati a reti di I e II categoria

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10671

Legenda:

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

Aggiornamenti Normativi

501 - Valutazione, Attestazione e Certificazione della Conformità

(***) CEI 501-12 CEI UNI EN ISO/IEC 17050-1:2010-09 (Inglese - Italiano) Valutazione della conformità - Dichiarazione di conformità rilasciata dal fornitore - Parte 1: Requisiti generali

20 pp. - 32,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10678

17 - Grossa apparecchiatura

CEI 17-5;V1 CEI EN 60947-2/A1:2010-10 (Inglese - Italiano) Apparecchiature a bassa tensione - Parte 2: Interruttori automatici

60 pp. - 91,00 Euro / 73,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10787

(***) CEI 17-95 CEI EN 62271-110:2010-10 (Inglese - Italiano) Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 110: Manovra di carichi induttivi

50 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10788

20 - Cavi per energia

CEI 20-91;V1:2010-10 (Italiano) Cavi elettrici con isolamento e guaina elastomerici senza alogeni non propaganti la fiamma per applicazioni in impianti fotovoltaici

8 pp. - 11,00 Euro / 9,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10779

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

CEI 23-60;V2 CEI EN 60669-2-1/A12:2010-10 (Inglese - Italiano) Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare - Parte 2-1: Prescrizioni particolari - Interruttori elettronici

6 pp. - 8,00 Euro / 6,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10789

27 - Elettrotermia

(***) CEI 27-12 CEI EN 60703:2010-10 (Inglese - Italiano) Metodi di prova per impianti elettrotermici con cannoni elettronici

28 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10796

(***) CEI 27-29 CEI EN 60519-7:2010-10 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli impianti elettrotermici - Parte 7: Norme particolari per gli impianti con cannoni elettronici

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

28 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10795

34 - Lampade e relative apparecchiature

(*) CEI 34-42;V2 CEI EN 60809/A4:2010-10 (Inglese) Lampade per veicoli stradali - Prescrizioni dimensionali, elettriche e fotometriche

48 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10745 E

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

CEI 46 CEI-UNEL 36762:2010-10 (Italiano) Identificazioni e prove da utilizzare per cavi per sistemi di categoria 0 in relazione alla coesistenza in condutture contenenti cavi per sistemi di I categoria

4 pp. - 9,00 Euro / 7,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10784

(*) CEI 46-38 CEI EN 60966-2-1:2010-10 (Inglese) Cordoni di cavo coassiale e per radiofrequenza - Parte 2-1: Specifica settoriale per cordoni di cavo coassiale flessibile

26 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10721 E

(*) CEI 46-77 CEI EN 60966-2-5:2010-10 (Inglese) Cordoni di cavo coassiale e per radiofrequenza - Parte 2-5: Specifica di dettaglio per cordoni per ricevitori radio e TV - Gamma di frequenza da 0 a 1000 MHz, connettori IEC 61169-2

14 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10724 E

(*) CEI 46-78 CEI EN 60966-2-6:2010-10 (Inglese) Cordoni di cavo coassiale e per radiofrequenza - Parte 2-6: Specifica di dettaglio per cordoni per ricevitori radio e TV - Gamma di frequenza da 0 a 3000 MHz, connettori IEC 61169-24

14 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10725 E

(*) CEI 46-81 CEI EN 60966-2-3:2010-10 (Inglese) Cordoni di cavo coassiale e per radiofrequenza - Parte 2-3: Specifica di dettaglio per cordoni di cavo coassiale flessibile - Gamma di frequenza da 0 a 1000 MHz, connettore IEC 61169-8

14 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10722 E

(*) CEI 46-137 CEI EN 60966-2-4:2010-10 (Inglese) Cordoni di cavo coassiale e per radiofrequenza - Parte 2-4: Specifica di dettaglio per cordoni per ricevitori radio e TV - Gamma di frequenza da 0 a 3000 MHz, connettori IEC 61169-2

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sar  tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

14 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10723 E

48 - Componenti elettromeccanici per apparecchiature elettroniche

(*) CEI 48-180 CEI EN 61076-3-114:2010-10 (Inglese) Connettori per apparecchiature elettroniche - Prescrizioni di prodotto - Parte 3-114: Connettori rettangolari - Specifica di dettaglio per custodie di protezione da impiegare con connettori ad 8 vie schermati e non schermati per frequenze fino a 600 MHz, per ambienti industriali, che incorporano l'interfaccia della serie IEC 60603-7 - Variante 11 relativa alla IEC 61076-3-106 - Tipo di accoppiamento a baionetta

30 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10726 E

(*) CEI 48-181 CEI EN 61076-3-117:2010-10 (Inglese) Connettori per apparecchiature elettroniche - Prescrizioni di prodotto - Parte 3-117: Connettori rettangolari - Specifica di dettaglio per custodie di protezione da impiegare con connettori ad 8 vie schermati e non schermati per ambienti industriali, che incorporano l'interfaccia della serie IEC 60603-7 - Variante 14 relativa alla IEC 61076-3-106 - Accoppiamento di tipo push-pull

26 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10727 E

CEI 48-182 CEI EN 61076-3-001:2010-10 (Inglese - Italiano) Connettori per apparecchiature elettroniche - Prescrizioni di prodotto - Parte 3-001: Connettori rettangolari - Specifica di prodotto in bianco

154 pp. - 170,00 Euro / 136,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10786

CEI 48-183 CEI EN 60512-9-1:2010-10 (Inglese - Italiano) Connettori per apparecchiature elettroniche - Prove e misure - Parte 9-1: Prove di durata - Prova 9a: Funzionamento meccanico

14 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10785

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

(*) CEI 57-76 CEI EN 61850-7-420:2010-10 (Inglese) Reti e sistemi di comunicazione per l'automazione nell'ambito dei sistemi elettrici - Parte 7-420: Strutture di comunicazione di base - Nodi logici relativi alle risorse energetiche distribuite

106 pp. - 143,00 Euro / 114,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10728 E

59/61 - Apparecchi utilizzatori elettrici per uso domestico e similare

(*) CEI 59-36 CEI EN 50523-1:2010-10 (Inglese) Collegamento in rete di apparecchi elettrici di uso domestico - Parte 1: Specifiche funzionali

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

82 pp. - 120,00 Euro / 96,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10747 E

(*) CEI 59-37 CEI EN 50523-2:2010-10 (Inglese) Collegamento in rete di apparecchi elettrici di uso domestico - Parte 2: Struttura dati

20 pp. - 38,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10748 E

CEI 107-53;V1:2010-10 (Italiano) Ventilatori aeratori d'uso domestico e similare - Verifica delle prestazioni

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10797

62 - Apparecchiature elettriche per uso medico

(***) CEI 62-148 CEI EN 62353:2010-10 Edizione Prima (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Verifiche periodiche e prove da effettuare dopo interventi di riparazione degli apparecchi elettromedicali

98 pp. - 139,00 Euro / 111,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10793

CEI 62-162 CEI EN 62563-1:2010-10 (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Sistemi di visualizzazione delle immagini mediche - Parte 1: Metodi di valutazione

122 pp. - 145,00 Euro / 116,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10794

65 - Misura, controllo e automazione nei processi industriali

(*) CEI 65-209 CEI EN 62453-2:2010-10 (Inglese) Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 2: Principi e descrizione dettagliata

162 pp. - 151,00 Euro / 121,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10744 E

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

CEI 79-5/1;V1:2010-10 (Italiano) Protocollo di comunicazione per il trasferimento di informazioni di sicurezza (allarmi) - Parte 1: Livelli di trasporto

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10780

CEI 79-5/2;V1:2010-10 (Italiano) Protocollo di comunicazione per il trasferimento di informazioni di sicurezza (allarmi) - Parte 2: Livello applicativo

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10781

86 - Fibre ottiche

(*) CEI 86-39 CEI EN 61300-2-34:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Procedure di prova e di misura fondamentali - Parte 2-34: Prove - Resistenza di componenti di interconnessione e muffole a solventi e fluidi contaminanti

16 pp. - 25,00 Euro / 20,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10734 E

(*) CEI 86-70 CEI EN 61314-1:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Fan-out per fibre ottiche - Parte 1: Specifica generica

26 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10737 E

(*) CEI 86-128 CEI EN 61202-1:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Isolatori per fibra ottica - Parte 1: Specifica generica

34 pp. - 76,00 Euro / 61,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10730 E

(*) CEI 86-164 CEI EN 61754-15:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi in fibra ottica - Interfacce di connettori per fibre ottiche - Parte 15: Famiglia di connettori tipo LSH

22 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10739 E

(*) CEI 86-225 CEI EN 60793-1-47:2010-10 (Inglese) Fibre ottiche - Parte 1-47: Metodi di misura e procedure di prova - Perdite per macrocurvatura

24 pp. - 39,00 Euro / 31,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10729 E

(*) CEI 86-287 CEI EN 61280-2-3:2010-10 (Inglese) Procedure di prova per sottosistemi di telecomunicazioni in fibra ottica - Parte 2-3: Sistemi numerici - Misure di jitter e wander

48 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10731 E

(*) CEI 86-288 CEI EN 61280-2-9:2010-10 (Inglese) Procedure di prova per sottosistemi di telecomunicazioni in fibra ottica - Parte 2-9: Sistemi numerici - Misura del rapporto segnale-rumore ottico per i sistemi a multiploazione stretta di lunghezza d'onda

28 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10732 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 86-289 CEI EN 61290-10-1:2010-10 (Inglese) Amplificatori ottici - Metodi di prova - Parte 10-1: Parametri del funzionamento in multicanale - Metodo impulsivo mediante l'uso di un deviatore ottico ed un analizzatore di spettro ottico

32 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10733 E

(*) CEI 86-290 CEI EN 61300-2-48:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Procedure di prova e di misura fondamentali - Parte 2-48: Prove - Cicli di temperatura-umidità

18 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10735 E

(*) CEI 86-291 CEI EN 61300-3-43:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Procedure di prova e di misura fondamentali - Parte 3-43: Esami e misure - Misura di funzione di trasferimento di modo per sorgenti di fibre ottiche

26 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10736 E

(*) CEI 86-292 CEI EN 61753-031-3:2010-10 (Inglese) Norma di prestazione di dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Parte 031-3: Dispositivi di diramazione 1XN e 2XN monomodo, non connessi e non selettivi in lunghezza d'onda, per Categoria U - Ambiente non controllato

24 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10738 E

(*) CEI 86-293 CEI EN 61754-24-11:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi in fibra ottica - Interfacce di connettori in fibre ottiche - Parte 24 -11: Connettori tipo SC-RJ con involucro di protezione basato sulla IEC 61076-3-117

18 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10740 E

(*) CEI 86-294 CEI EN 61754-24-21:2010-10 (Inglese) Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Interfacce di connettori in fibre ottiche - Parte 24 -21: Interfaccia standard per connettori tipo SC-RJ con involucro di protezione basato sulla IEC 61076-3-106, Variante 06

18 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10741 E

(*) CEI 86-295 CEI EN 62149-2:2010-10 (Inglese) Componenti e dispositivi attivi a fibra ottica - Norme prestazionali - Parte 2: Dispositivo laser con superficie a cavità verticale e con emissione a 850 nm

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

26 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10742 E

(*) CEI 86-296 CEI EN 62343-5-1:2010-10 (Inglese) Moduli dinamici - Metodi di prova - Parte 5-1: Equalizzatore dinamico del gain tilt - Misura del tempo di risposta

24 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10743 E

100 - Sistemi e apparecchiature audio, video e multimediali

CEI 100-161 CEI EN 60728-1-1:2010-10 (Inglese - Italiano) Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi - Parte 1-1: Cablaggio a RF per reti domestiche a due vie

116 pp. - 145,00 Euro / 116,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10782

CEI 100-162 CEI EN 60728-11:2010-10 (Inglese - Italiano) Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi - Parte 13: Impianti in fibra ottica per la trasmissione di segnali di radiodiffusione televisiva

138 pp. - 162,00 Euro / 130,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10783

210 - Compatibilità elettromagnetica

CEI 110-1;V1 CEI EN 55014-1/A1:2010-10 (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili - Parte 1: Emissione

34 pp. - 55,00 Euro / 44,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10790

CEI 210-56;V2 CEI EN 61000-4-14/A2:2010-10 (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-14: Tecniche di prova e di misura - Prova d'immunità a fluttuazioni di tensione

14 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10791

CEI 210-95;V1 CEI EN 61000-4-34/A1:2010-10 (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-34: Tecniche di prova e di misura - Prove di immunità ai buchi di tensione e alle variazioni di tensione per le apparecchiature con corrente di ingresso superiore a 16 A per fase

20 pp. - 38,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10792

311 - Generazione, microgenerazione ed efficienza energetica

(*) CEI 311-5 CEI UNI EN 15900:2010-10 (Inglese) Efficienza energetica dei servizi - Definizioni e requisiti

12 pp. - 22,50 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10746 E

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

Nella sezione "CEI WebStore" 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.

Per i Progetti in inchiesta pubblica: <http://www.ceiweb.it/homeInchieste.html>

Per gli Errata Corrige: <http://www.ceiweb.it/erratacorrige.html>

Per i Corrigenda e Interpretation Sheet: <http://www.ceiweb.it/corrigenda.html>

Abrogazioni

Si comunica che in data **01/10/2010** il **Rapporto CENELEC R205-007:1996-10** "Home and Building Electronic Systems (HBES) -- Technical Report 7: Aspects of application - Application Layer".

Segnalazioni ETSI

Nel mese di luglio/agosto/settembre 2010 ETSI ha pubblicato 331 documenti normativi sulle telecomunicazioni, di cui 27 Norme Europee EN.

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

- **ETSI TS 102 991 V1.1.1 (2010-08)** Digital Video Broadcasting (DVB); Implementation Guidelines for a second generation digital cable transmission system (DVB-C2)
- **ETSI EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods
- **ETSI EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- **ETSI TS 102 772 V1.1.1 (2010-09)** Digital Video Broadcasting (DVB); Specification of Multi-Protocol Encapsulation - inter-burst Forward Error Correction (MPE-iFEC)
- **ETSI TS 102 992 V1.1.1 (2010-09)** Digital Video Broadcasting (DVB); Structure and modulation of optional transmitter signatures (T2-TX-SIG) for use with the DVB-T2 second generation digital terrestrial television broadcasting system
- **ETSI TR 102 930 V1.1.1 (2010-09)** PowerLine Telecommunications (PLT); Study on signal processing improving the coexistence of VDSL2 and PLT

Si segnala inoltre che sono stati pubblicati numerosi documenti riguardanti gli argomenti Digital cellular telecommunications system (Phase 2+), Universal Mobile Telecommunications System (UMTS), Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) e Methods for Testing and Specification (MTS).

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.

Ratifiche CENELEC

Documenti normativi CENELEC ratificati

Sono stati ratificati dal CENELEC i documenti normativi sottoelencati e ne è in corso il recepimento come Norme CEI. I documenti sono al momento disponibili solo nella versione in lingua originale.

DOA: Data di annuncio; corrisponde generalmente alla data entro la quale un documento normativo CENELEC deve essere annunciato a livello nazionale

Documento	Titolo	DOA
CLC/TR 50538:2010	Guide to EMC Directive conformity of equipment designed for military purposes	-
CLC/TR 60919-2:2010	Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters -- Part 2: Faults and switching	-
CLC/TR 61491:2010	Electrical equipment of industrial machines - Serial data link for real-time communication between controls and drives	-
CLC/TS 50206-3:2010	Railway applications - Rolling stock - Pantographs: Characteristics and tests -- Part 3: Interface between pantograph and rolling stock for rail vehicles	2011-03-27
CLC/TS 62395-2:2010	Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications -- Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance	2011-04-25
EN 140401-802:2007/A1:2010	Detail specification: Fixed low power film SMD resistors - Rectangular - Stability classes 1; 2	2011-04-01
EN 140401-803:2007/A1:2010	Detail specification: Fixed low power film SMD resistors - Cylindrical - Stability classes 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2	2011-04-01
EN 50122-2:2010	Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit -- Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by d.c. traction systems	2011-04-01
EN 50122-3:2010	Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit -- Part 3: Mutual Interaction of a.c. and d.c. traction systems	2011-04-01
EN 50191:2010	Erection and operation of electrical test equipment	2011-04-01
EN 50272-1:2010	Safety requirements for secondary batteries and battery installations -- Part 1: General safety information	2011-04-01
EN 50304:2009/A1:2010	Electric cooking ranges, hobs, ovens and grills for household use - Methods for measuring performance	2011-04-01
EN 50310:2010	Application of equipotential bonding and earthing in buildings with information technology equipment	2011-04-01
EN 50342-5:2010	Lead-acid starter batteries -- Part 5: Properties of battery housings and handles	2011-05-01
EN 50386:2010	Bushings up to 1 kV and from 250 A to 5 kA, for liquid filled transformers	2011-04-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 50518-2:2010	Monitoring and alarm receiving centre -- Part 2: Technical requirements	2011-04-01
EN 50522:2010	Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.	2011-05-01
EN 50529-1:2010	EMC Network Standard -- Part 1: Wire-line telecommunications networks using telephone wires	2011-05-01
EN 50529-2:2010	EMC Network Standard -- Part 2: Wire-line telecommunications networks using coaxial cables	2011-05-01
EN 50554:2010	Basic standard for the in-situ assessment of a broadcast site related to general public exposure to radio frequency electromagnetic fields	2011-05-01
EN 55016-1-1:2010/A1:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus	2011-01-01
EN 55016-2-3:2010/A1:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	2011-01-01
EN 60034-1:2010	Rotating electrical machines -- Part 1: Rating and performance	2011-04-01
EN 60061-1:1993/A43:2010	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 1: Lamp caps	2011-01-01
EN 60061-1:1993/A44:2010	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 1: Lamp caps	2011-01-01
EN 60061-2:1993/A40:2010	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 2: Lampholders	2011-01-01
EN 60061-2:1993/A41:2010	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 2: Lampholders	2011-01-01
EN 60061-3:1993/A41:2010	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 3: Gauges	2011-01-01
EN 60061-3:1993/A42:2010	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 3: Gauges	2011-01-01
EN 60065:2002/A2:2010	Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements	2011-04-01
EN 60065:2002/AB	Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements	2011-04-01
EN 60079-25:2010	Explosive atmospheres -- Part 25: Intrinsically safe electrical systems	2011-01-01
EN 60191-6-20:2010	Mechanical standardization of semiconductor devices -- Part 6-20: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages - Measuring methods for package dimensions of small outline J-lead packages (SOJ)	2011-01-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 60191-6-21:2010	Mechanical standardization of semiconductor devices -- Part 6-21: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages - Measuring methods for package dimensions of small outline packages (SOP)	2011-01-01
EN 60264-4-1:2010	Packaging of winding wires -- Part 4-1: Methods of test - Delivery spools made from thermoplastic materials	2011-05-01
EN 60317-57:2010	Specifications for particular types of winding wires -- Part 57: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 220	2011-01-01
EN 60317-58:2010	Specifications for particular types of winding wires -- Part 58: Polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220	2011-01-01
EN 60335-2-25:2002/A11:2010	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	2011-04-01
EN 60335-2-9:2003/AD:201X	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	2011-04-01
EN 60349-1:2010	Electric traction - Rotating electrical machines for rail and road vehicles -- Part 1: Machines other than electronic converter-fed alternating current motors	2011-02-01
EN 60384-26:2010	Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte	2011-01-01
EN 60384-26-1:2010	Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 26-1: Blank detail specification - Fixed aluminum electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte - Assessment level EZ	2011-01-01
EN 60444-11:2010	Measurement of quartz crystal unit parameters -- Part 11: Standard method for the determination of the load resonance frequency f_L and the effective load capacitance C_{Leff} using automatic network analyzer techniques and error correction	2011-02-01
EN 60445:2010	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	2011-02-01
EN 60546-1:2010	Controllers with analogue signals for use in industrial-process control systems -- Part 1: Methods of evaluating the performance	2011-01-01
EN 60601-2-33:2010	Medical electrical equipment -- Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis	2011-01-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 60603-7-71:2010	Connectors for electronic equipment -- Part 7-71: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 1 000 MHz	2011-01-01
EN 60695-1-11:2010	Fire hazard testing -- Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire hazard assessment	2011-01-01
EN 60728-11:2010	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services -- Part 11: Safety	2011-01-01
EN 60730-2-7:2010	Automatic electrical controls for household and similar use -- Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches	2011-04-01
EN 60730-2-9:2010	Automatic electrical controls for household and similar use -- Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls	2011-05-01
EN 60745-1:2009/A11:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 1: General requirements	2011-04-01
EN 60745-2-16:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-16: Particular requirements for tackers	2011-04-01
EN 60745-2-5:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-5: Particular requirements for circular saws	2011-04-01
EN 60745-2-5:2010/AB	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-5: Particular requirements for circular saws	2011-04-01
EN 60793-1-41:2010	Optical fibres -- Part 1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth	2011-01-01
EN 60825-2:2004/A2:2010	Safety of laser products -- Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)	2011-01-01
EN 60939-1:2010	Passive filter units for electromagnetic interference suppression -- Part 1: Generic specification	2011-01-01
EN 60974-11:2010	Arc welding equipment -- Part 11: Electrode holders	2011-01-01
EN 61000-4-20:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	2011-01-01
EN 61010-1:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -- Part 1: General requirements	2011-01-01
EN 61010-2-030:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -- Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits	2011-01-01
EN 61029-1:2009/A11:2010	Safety of transportable motor-operated electric tools -- Part 1: General requirements	2011-05-01
EN 61099:2010	Insulating liquids - Specifications for unused synthetic organic esters for electrical purposes	2011-02-01
EN 61210:2010	Connecting devices - Flat quick-connect terminations for electrical copper conductors - Safety requirements	2011-05-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 61300-2-47:2010	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-47: Tests - Thermal shocks	2011-02-01
EN 61300-2-9:201X	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-9: Tests - Shock	2011-02-01
EN 61347-2-12:2005/A1:2010	Lamp controlgear -- Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	2011-02-01
EN 61386-24:2010	Conduit systems for cable management -- Part 24: Particular requirements - Conduit systems buried underground	2011-04-01
EN 61400-1:2005/A1:2010	Wind turbines -- Part 1: Design requirements	2011-02-01
EN 61558-2-23:2010	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof -- Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites	2011-01-01
EN 61850-7-2:2010	Communication networks and systems for power utility automation -- Part 7-2: Basic information and communication structure - Abstract communication service interface (ACSI)	2011-01-01
EN 61936-1:2010	Power installations exceeding 1 kV a.c. -- Part 1: Common rules	2011-05-01
EN 62047-4:2010	Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices -- Part 4: Generic specification for MEMS	2011-01-01
EN 62258-1:2010	Semiconductor die products -- Part 1: Procurement and use	2011-01-01
EN 62374-1:2010	Semiconductor devices -- Part 1: Time-dependent dielectric breakdown (TDDB) test for inter-metal layers	2011-02-01
EN 62502:2010	Analysis techniques for dependability - Event tree analysis (ETA)	2011-02-01
EN 62508:2010	Guidance on human aspects of dependability	2011-01-01
EN 62541-3:2010	OPC unified architecture -- Part 3: Address Space Model	2011-01-01
EN 62614:2010	Fibre optics - Launch condition requirements for measuring multimode attenuation	2011-01-01
FprEN 60730-2-9:2009/ FprAA:2010	Automatic electrical controls for household and similar use -- Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls	2011-05-01
FprEN 61210:2010/ FprAA:2010	Connecting devices - Flat quick-connect terminations for electrical copper conductors - Safety requirements	2011-05-01
FprEN 61788-8:2010	Superconductivity -- Part 8: AC loss measurements - Total AC loss measurement of round superconducting wires exposed to a transverse alternating magnetic field at liquid helium temperature by a pickup coil method	2011-01-01
FprEN 61936-1:2010/ FprAA:2010	Power installations exceeding 1 kV a.c. -- Part 1: Common rules	2011-05-01

www.ceiweb.it