












Il nuovo cavo Schneider Electric

Conforme alla CPR 305/11 con marchiatura su guaina così come previsto dalla norma armonizzata EN 50575

Il Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) disciplina a livello europeo i requisiti base e le caratteristiche essenziali armonizzate che tutti i prodotti realizzati per essere installati in modo permanente nelle opere di ingegneria civile (es. edifici, ospedali, cinema, ecc.) devono garantire per l'ambito di applicazione.

L'Italia recepisce il regolamento Europeo CPR 305/2011 grazie alla Norma CEI UNEL 35016 pubblicata dal CEI CT 20 in data 01/09/2016 fissando le dovute classi di reazione al fuoco per i cavi elettrici e trasmissione dati che consentono di rispettare le condizioni di installazione indicate nell'attuale versione della CEI 64-8.

Classificazione Nazionale CEI/UNEL 35016:2016 - Ambienti Installazione

Tipo di ambiente	Requisito 64-8 V4	Classe min. CPR
Ordinari		
Edifici destinati ad uso civile con altezza antincendio inferiore a 24 metri. Aziende ed uffici con meno di 300 persone presenti. Alberghi, pensioni, motel, B&B etc. fino a 25 posti letto. Campeggi, villaggi con capacità ricettiva inferiore a 400 persone. Locali da esposizione e/o vendita con superficie lorda fino a 400 mq. Scuole di primo ordine con meno di 100 persone presenti. Asili nido con meno di 30 persone presenti. <i>Ambienti non soggetti alla certificazione dei VVF</i>	CEI 64-8 - Art. 527 Possono essere installati senza precauzioni particolari  - Installabili in fascio  - Installabili in fascio  - Installabili in fascio  - Installabili in fascio	Eca
A maggior rischio in caso d'incendio (Ma.R.C.I.)		
Edifici destinati ad uso civile con altezza antincendio superiore a 24 metri. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti. Alberghi, pensioni, motel, B&B etc. con oltre 25 posti letto. Campeggi, villaggi con capacità ricettiva superiore a 400 persone. Locali da esposizione e/o vendita con superficie lorda superiore a 400 mq. Scuole di primo ordine con oltre 100 persone presenti. Asili nido con oltre 30 persone presenti. <i>Ambienti soggetti alla certificazione dei VVF</i>	CEI 64-8 - Art. 751  - Installazione in fascio per posa in strutture non combustibili; tubi e canaline metalliche \geq IP4X  - Installazione individuale in canaline metalliche $<$ IP4X e canaline e tubi di plastica \geq IP4X  - Installazione in fascio in canaline metalliche $<$ IP4X e canaline e tubi di plastica \geq IP4X  - Installazione in fascio permesso con calcolo quantità di cavo (Norma EN 50399:2012/A1:2016)	Eca Cca s3, d1, a3
Aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, metropolitane in tutto o in parte sotterranee. Gallerie stradali di lunghezza superiore a 500 metri Gallerie ferroviarie di lunghezza superiore a 1000 metri <i>Ambienti soggetti alla certificazione dei VVF</i>	 Si deve valutare il rischio nei riguardi dei fumi, gas tossici e corrosivi in relazione alla particolarità del tipo di installazione e dell'entità del danno probabile nei confronti di persone e/o cose, al fine di adottare opportuni provvedimenti.  	Cca s1b, d1, a1

- L'elenco completo delle attività/ambienti soggette a maggior rischio di incendio bisogna far riferimento alla 64-8 sezione 751 (Allegato 751A).
 - Per le prescrizioni installative specifiche far riferimento alla 64-8 parte 527 e parte 751.

ENTRATA IN VIGORE (rif. al Regolamento CPR 305/2011)

Obbligo del Produttore:

- Dal 1° Luglio 2017 la Marcatura CE e la Dichiarazione di Performance saranno obbligatorie per tutti i cavi per costruzioni immessi sul mercato dal produttore.

Obbligo del rivenditore:

- Sarà possibile vendere cavo senza la Marcatura CE e la Dichiarazione di Performance acquistato entro il 30 Giugno 2017.

Periodo di sovrapposizione cavo no CPR e cavo CPR (installatore) - DLgs 106/17 (G.U. n.159 del 10 Luglio '17):

- E' possibile installare cavo «non CPR» per tutti i progetti redatti e autorizzati in data antecedente al 9 Agosto 2017.
- NON è possibile installare cavo «non CPR» per tutti i progetti redatti e autorizzati in data successiva al 9 Agosto 2017.

MARCATURA CAVO

Tutti i cavi, così come previsto dalla norma armonizzata EN 50575, devono essere marcati con:

- Nome produttore o del suo marchio di fabbrica.
- La descrizione del prodotto.
- La classe di reazione al fuoco.

Inoltre i cavi possono anche essere marcati con i seguenti elementi:

- Informazione richiesta da altre norme relative al prodotto.
- Anno di produzione.
- Marchi di certificazione volontaria.
- Informazioni aggiuntive a discrezione del produttore.

Nel caso in cui non fosse fisicamente possibile serigrafare il cavo con la marcatura CE, dovrà essere riportata sull'etichetta (fissata su bobine, matasse o altri tipi di confezionamento).

Schneider Electric Actassi CL-C5e VDICE115xxxx Series Cat5e 100D 155MHz U/UTP LSZH Euroclass Eca NVP xx% ISO/IEC 11801 Ed 2.2 EIA/TIA-568-C.2 "XXWeekYear" "batchcode" "metermarking"

OFFERTA CAVI LAN

Codice	Descrizione	Euroclasse
VDICE115118P	Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155MHZ PVC 305m	EuroClasse Eca
VDICE115118	Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155MHZ LSZH 305m	EuroClasse Eca
VDICE135118P	Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155MHZ PVC 305m	EuroClasse Eca
VDICE135118	Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155MHZ LSZH 305m	EuroClasse Eca
VDICE116118P	Cavo U/UTP 4P Cat.6 250MHZ PVC 305m	EuroClasse Eca
VDICE116118	Cavo U/UTP 4P Cat.6 250MHZ LSZH 305m	EuroClasse Eca
VDICE116218	Cavo U/UTP 4P Cat.6 250MHZ LSZH 500m	EuroClasse Eca
VDICE136218	Cavo F/UTP 4P Cat.6 250MHZ LSZH 500m	EuroClasse Eca
VDICC62X318	Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550MHZ LSFRZH 1000m	EuroClasse Cca -s1b,d1,a1
VDICC64X318	Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550MHZ LSFRZH 1000m	EuroClasse Cca -s1b,d1,a1
VDICC658318	Cavo S/FTP 4P Cat.7A 1000MHZ LSFRZH 1000m	EuroClasse Cca -s1b,d1,a1

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.schneider-electric.com



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333

Life Is On

Schneider
Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.