

# Collegati & Connessi

Monitoraggio costante da remoto e sicurezza di funzionamento per un impianto sempre efficiente

Scopri i nuovi prodotti connessi e le APP più innovative per controllare gli impianti con la massima facilità

Ottobre / Dicembre 2021



[se.com/it](https://se.com/it)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# Schneider Electric guida la trasformazione digitale degli impianti

Formazione Schneider Electric

Preparati a vivere al meglio  
un futuro elettrico e digitale

Schneider Electric mette a disposizione le proprie conoscenze per aumentare il tuo livello di competenza nella realizzazione di installazioni elettriche sicure, digitali e sempre più “green”

**Scegli l'argomento  
e la modalità che fa per te!**



## Formazione Tecnica

Tutti i corsi sono progettati ed erogati da tecnici specialisti delle varie tematiche e hanno il fine di diffondere competenze specifiche e una cultura di attenzione alla gestione dell'energia; oltre ai numerosi corsi disponibili, su richiesta è possibile creare anche dei contenuti personalizzati.



## Innovation talk

Nei nostri webinar parliamo di trend di mercato, di tecnologie e novità di prodotto. In un'ora riusciamo a fornire soluzioni applicative che rispondono a esigenze emergenti del mercato e risposte accurate nate da nuove normative.



## OnDemand

Vuoi rivedere tutti i nostri eventi live e gli webinar? Registrati, collegati a Youtube e consulta la nostra libreria OnDemand.



**Internet of Things** sta aiutando le aziende a migliorare la **produttività** e la **redditività** liberando la potenza dei dati dai limiti dei sistemi di distribuzione elettrica. I dispositivi IoT e le applicazioni innovative migliorano **l'efficienza energetica, la sicurezza elettrica, l'affidabilità, i processi e la disponibilità di alimentazione**. Con l'aumento della connettività e della convergenza IT/OT, tuttavia, aumenta il rischio della sicurezza informatica. Lo standard IEC 62443 offre un sistema coerente e semplificato per definire il livello di gestione della sicurezza informatica necessario a garantire una solida infrastruttura di distribuzione elettrica. Oltre che nell'automazione degli edifici e nei processi produttivi, l'IoT è entrata anche nelle infrastrutture elettriche degli edifici: contatori, sensori e interruttori automatici intelligenti, nonché altri tipi di dispositivi di protezione e controllo, continuano a crescere in termini di intelligenza e connettività.

## In evidenza

### Informazioni complete sulle prestazioni operative, sulla sicurezza e affidabilità dell'alimentazione energetica

I facility manager, gli energy manager e i loro team possono utilizzare le applicazioni abilitate dall'IoT per acquisire dati dai loro sistemi di distribuzione elettrica, ottenere informazioni complete sulle prestazioni operative e sulla sicurezza e affidabilità dell'alimentazione energetica. Ciò contribuisce a migliorare la sicurezza, la produttività e la redditività della struttura.

#### Maggiore sicurezza

I sensori IoT wireless consentono il monitoraggio continuo e grazie ai software è possibile controllare lo stato degli impianti.

#### Miglioramento delle prestazioni energetiche e di alimentazione

L'acquisizione di dati permette di riconoscere le inefficienze energetiche e di conseguenza mettere in atto azioni per abbattere la spesa energetica, fornendo al tempo stesso avvisi tempestivi sulle anomalie di alimentazione che possono mettere a rischio le apparecchiature e la continuità di funzionamento.

#### Miglioramento del rendimento degli asset

Una rete di dispositivi IoT consente di ottenere visibilità in tempo reale sullo stato delle risorse critiche. In tal modo, è possibile passare dalle strategie di manutenzione reattiva a quelle di manutenzione predittiva, identificando i rischi, prolungando la durata delle apparecchiature e risparmiando denaro.

#### Mantenimento della conformità e raggiungimento della sostenibilità

La tecnologia IoT permette di misurare, analizzare e segnalare le prestazioni energetiche. Ciò semplifica la conformità alle normative sulle emissioni, a raggiungere prestazioni energetiche superiori e contribuisce ad acquisire credito rispetto ai sistemi di classificazione degli edifici ecologici, come ad esempio la LEED.

## Promo & News



### Illuminazione d'emergenza

**Exiway Light Activa-link: connessione e controllo da remoto tramite App**

4

Promozione Exiway Easyled

6

Toolkit Online

6

### ProClima

7

Tool per la gestione termica nei quadri elettrici

### Norma CEI 64-8 Capitolo 37

8

Cenni normativi

Promozione Resi9

### UPS

10

Novità, informazioni e il nuovo e-book  
Promozione Easy UPS SRVS

### Partenze motore

12

Configuratore per applicazioni motorizzate e novità dal mondo TeSys

### Prodotti in Promozione

14

## Gestione e monitoraggio a portata di APP



**Monitorare** il sistema di illuminazione di emergenza **da remoto**: notifiche, allarmi e report sempre a portata di mano.



**Semplificare il controllo**: i test vengono eseguiti **automaticamente** dagli apparecchi e i risultati possono essere condivisi tramite e-mail con l'elettricista di fiducia.



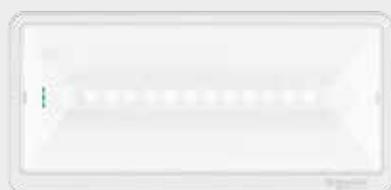
**Ridurre al minimo i costi** di installazione grazie alla connessione in radiofrequenza tra gli apparecchi.



scopri di più



## Exiway Light Activa-link



La gamma Exiway Light si completa con le nuove versioni **Activa-link** in grado di eseguire in modo automatico **test funzionali** e di **autonomia** e di **integrarsi** in Facility Expert SB, **la soluzione per il controllo e il monitoraggio remoto** delle piccole attività commerciali.

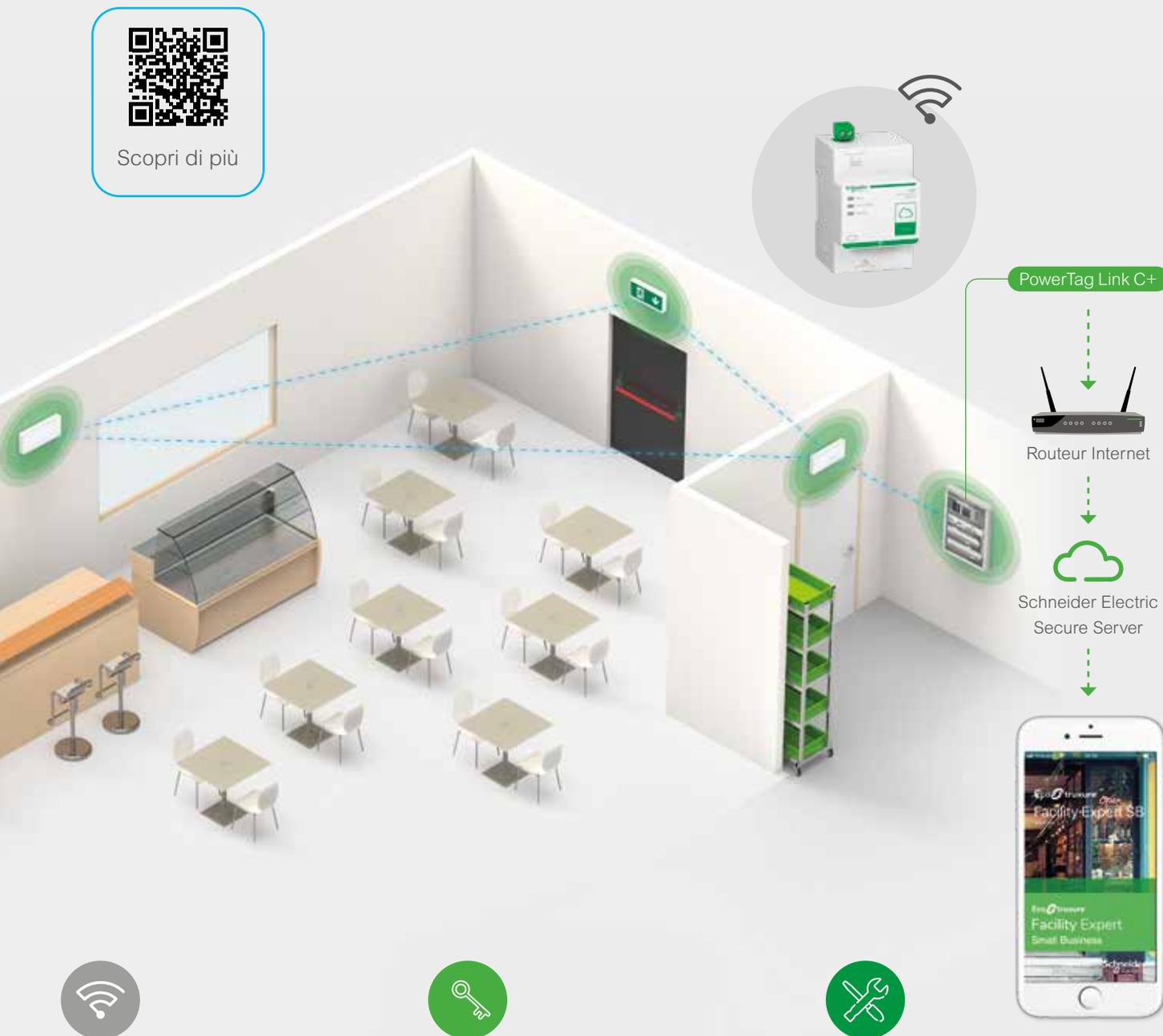
| Funzionamento | IP   | Flusso in emergenza (lm)* |      |     |     | Flusso SA (lm) | Modello   | Versione Standard | Versione Activa | Versione Activa-link |
|---------------|------|---------------------------|------|-----|-----|----------------|-----------|-------------------|-----------------|----------------------|
|               |      | 1h                        | 1,5h | 2h  | 3h  |                |           |                   |                 |                      |
| SE-SA         | IP42 | 110                       | 90   | 70  | 50  | 70             | Light 110 | OVA44010          | OVA44110        | OVA44210             |
|               |      | 250                       | 200  | 150 | 120 | 150            | Light 250 | OVA44012          | OVA44112        | OVA44212             |
|               |      | 500                       | 400  | 300 | 250 | 230            | Light 500 | OVA44014          | OVA44114        | OVA44214             |
|               | IP65 | 110                       | 90   | 70  | 50  | 70             | Light 110 | OVA44011          | OVA44111        | OVA44211             |
|               |      | 250                       | 200  | 150 | 120 | 150            | Light 250 | OVA44013          | OVA44113        | OVA44213             |
|               |      | 500                       | 400  | 300 | 250 | 230            | Light 500 | OVA44015          | OVA44115        | OVA44215             |

\* Flusso conforme alla norma CEI EN 60598-2-22. Il flusso in emergenza cambia in base all'autonomia scelta.

L'impianto di illuminazione di emergenza diventa Smart grazie all'integrazione nel sistema  
**EcoStruxure Facility Expert Small Business**



Scopri di più



Gli apparecchi comunicano tra loro in radiofrequenza creando una rete mesh. Ogni apparecchio funziona come ripetitore garantendo una propagazione robusta del segnale

In caso di guasto/anomalia il proprietario del business riceve una notifica in tempo reale sull'App ed e-mail con il dettaglio delle anomalie. Report digitale scaricabile in qualsiasi momento.

L'APP permette di delegare un elettricista di fiducia nella gestione e monitoraggio dell'impianto tramite e-mail con:

- + report digitale dell'impianto
- + dettaglio delle anomalie per apparecchio

## Exiway Easyled

Design innovativo in tutte le esigenze di installazione



IP42

IP65



Gamma disponibile in versioni **Standard** e **Activa** con test automatici, modelli IP42 e IP65 con flussi fino a 450 lm.

Versatile grazie all'**installazione ad incasso e controsoffitto**. Elegante a parete con o senza cornice.

**Funzione segnalazione** garantita tramite kit vetrosignal **23m** o pittogrammi adesivi **20m**.



**32-62**  
punti

### Promo Exiway Easyled

| Codice   | Descrizione Prodotto                   | Punti | Prezzo Consigliato* |
|----------|--|-------|---------------------|
| OVA38355 | Exiway-Easyled IP42 11W L/170/1NC/T    | 32    | 35,60               |
| OVA38357 | Exiway-Easyled IP42 24W L/240/1NC/T    | 41    | 46,00               |
| OVA38364 | Exiway-Easyled IP65 24W L/240/1NC/T    | 43    | 48,00               |
| OVA38381 | Exiway-Easyled IP65 24-36W L/450/1NC/T | 62    | 69,20               |

## Toolkit Online

**Strumento** online per la ricerca di prodotti di illuminazione d'emergenza, in funzione di parametri specifici con la possibilità di scaricare **curve fotometriche**, **schede tecniche**, **istruzioni**, **capitolati** e fotometrie per singolo codice.



cerca con  
**Toolkit**

**Cerca**

per codice o testo

**Filtra**

tipo impianto

versione

**Scarica**

tutte le curve fotometriche

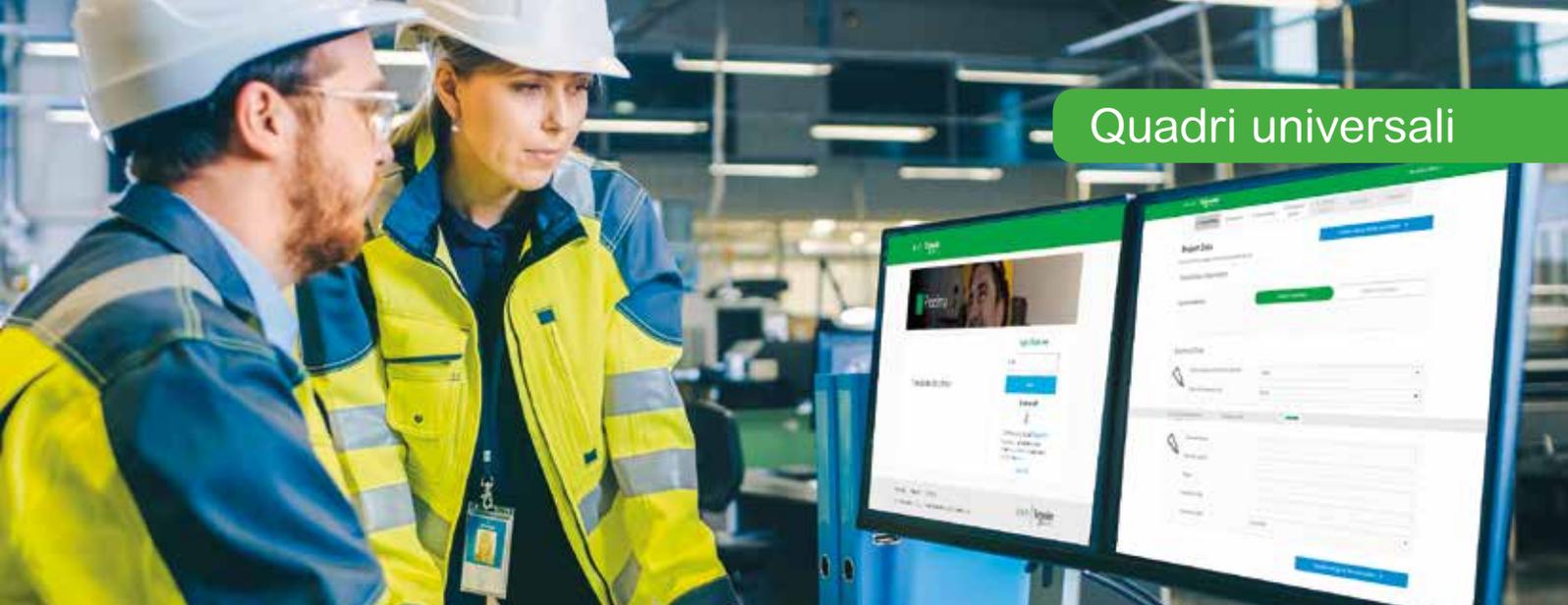


**Informazioni**

- + codice
- + prezzo
- + descrizione
- + caratteristiche

**Documentazione**

- + scheda tecnica
- + istruzioni
- + capitolato
- + fotometria



# ProClima

Tool per la gestione termica nei quadri elettrici di comando e automazione

## Vinci la sfida dei parametri termici nelle tue installazioni

Temperature estreme, elevata umidità, raggi UV, altitudine, polvere e ambienti aggressivi. Tutto questo può danneggiare i tuoi quadri e le tue apparecchiature, causare fermi d'impianto e riparazioni costose. Le soluzioni di **gestione termica ClimaSys** aiutano a prevenire i malfunzionamenti ottimizzando le condizioni termiche nei quadri elettrici per assicurare le corrette performance delle apparecchiature.



progetta con  
**ProClima**

Software Online  
eseguibile su PC  
mobile e tablet

## Il calcolo termico con ProClima

### Tool Online

Software desktop per PC e web  
compatibile con PC, smartphone o tablet  
Navigazione intuitiva in 7 lingue  
Report personalizzabili con il tuo logo

Efficienza energetica per le diverse soluzioni  
Verifica della compatibilità dimensionale  
tra quadro e soluzioni scelte  
File CAD dei quadri elettrici, condizionatori  
e scambiatori di calore

Preview delle soluzioni scelte  
Accesso diretto agli allegati tecnici:  
cataloghi, guide tecniche, manuale  
d'istruzioni, file CAD, ricambi, certificati,  
tutorial



## Norma per gli impianti elettrici ed elettronici in ambienti residenziali

### NORMATIVA

## Il capitolo 37 della norma CEI 64-8



Ambienti residenziali  
Prestazioni dell'impianto

La norma CEI 64-8 nella sua **nuova edizione (agosto 2021)** ripresenta il capitolo 37 **revisionato** e **aggiornato** sulla base delle indicazioni e delle **novità tecnologiche, legislative e normative** accadute in questi suoi primi 10 anni di vita. L'obiettivo dichiarato del capitolo è quello di fornire **prescrizioni aggiuntive**, ai fini delle prestazioni, per gli impianti elettrici di unità immobiliari ad **uso residenziale** situate all'interno dei condomini o di unità abitative mono o plurifamiliari, inoltre il capitolo si riferisce, per completezza, anche agli **impianti elettronici** (TV e telefonico/dati, allarme intrusione, HBES - BACS) che sono soggetti a prescrizioni aggiuntive incluse in norme specifiche. Il **dimensionamento dell'impianto**, oggetto di accordo fra progettista, installatore e committente, è funzione delle esigenze impiantistiche di quest'ultimo e del livello qualitativo dell'unità immobiliare. La norma fornisce i criteri e le dotazioni minimi con riferimento a **tre diversi livelli prestazionali** e di fruibilità.



In questo modo è possibile dare un metro di giudizio oggettivo - sull'impianto stesso - a chi acquista un'unità immobiliare o ne ordina il rifacimento completo: non di rado, abitazioni considerate di lusso o comunque costose hanno impianti elettrici assolutamente non allineati al livello della casa.



Principali novità

- 1 *La colonna montante dell'impianto (a valle del contatore) e l'interruttore generale devono essere dimensionati per una potenza contrattualmente impegnata di **almeno 6 kW**.*
- 2 *Si raccomanda l'impiego di interruttori differenziali di **tipo F**, per la protezione dei circuiti che alimentano lavatrici e/o condizionatori fissi.*
- 3 *È consigliabile predisporre la canalizzazione che colleghi il quadro dell'unità abitativa o il quadro alla base del montante, all'eventuale area individuale destinata al parcheggio degli autoveicoli in modo da consentire la **ricarica di veicoli elettrici**.*
- 4 ***Protezione contro le sovratensioni (SPD)**, basate sul CRL (livello di rischio calcolato), descritto nella sezione 443 della norma e non occorre riferirsi alla norma CEI EN 62305 (81-10).*
- 5 *Predisposizione **STOA o QDSA** (in funzione del livello d'impianto) per l'impianto di cablaggio strutturato all'interno dell'unità abitativa.*
- 6 *Allargamento della **tipologia delle funzioni domotiche** tra cui scegliere per realizzare il sistema domotico integrato per il livello 3 dell'impianto (sempre con un minimo di 4 funzioni).*



### Interruttori differenziali puri e magnetotermici differenziali tipo F-SI

La gamma RCCB e RCBO si arricchisce della nuova protezione **tipo F-SI** adatta ai circuiti con carichi dotati di **inverter monofase** (es: pompa di calore, lavatrice, condizionatore...) e nel nuovo capitolo 37 della CEI 64-8 se ne raccomanda l'utilizzo per alcuni di questi circuiti. La caratteristica **SI** garantisce l'immunità ai disturbi (es: evento temporalesco).



### Limitatore di sovratensione Quick PF

**Obbligatorio per il livello 3** del capitolo 37 CEI 64-8. Per i livelli 1 e 2 di impianto, nei casi in cui non venga eseguito il calcolo del rischio, l'installazione di un SPD è obbligatoria.



### Interruttori non automatici IN Resi9

Può essere utilizzato come **interruttore generale** nel quadro di appartamento (o centralino). Permessato dal capitolo 37 CEI 64-8 nei casi in cui il montante sia protetto da sovraccarico e corto circuito. Permette maggiore **flessibilità realizzativa** del centralino.

## Tutto quello che serve per rispondere agli obblighi normativi



Guarda i video di Resi9

## Resi9

L'offerta completa per gli impianti elettrici residenziali

### Promo modulari residenziali

Scopri la gamma completa presso il tuo distributore



3-54 punti

| Codice   | Descrizione Prodotto   | Punti | Prezzo Consigliato* |
|----------|--|-------|---------------------|
| R9P35610 | Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 10A 4500A 1 mod.               | 3     | 4,30                |
| R9P35616 | Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 16A 4500A 1 mod.               | 3     | 4,30                |
| R9P35620 | Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 20A 4500A 1 mod.               | 3     | 4,30                |
| R9P35625 | Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 25A 4500A 1 mod.               | 3     | 4,30                |
| R9P35606 | Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 6A 4500A 1 mod.                | 3     | 4,30                |
| R9F37610 | Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 10A 4500A 2 mod.               | 4     | 5,10                |
| R9F37616 | Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 16A 4500A 2 mod.               | 4     | 5,10                |
| R9R21225 | Int. diff. Resi9 RCCB 2P 25A 30mA Tipo AC                      | 13    | 16,80               |
| R9D60610 | Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 10A 30mA Tipo AC 2 mod. | 16    | 19,60               |
| R9D60616 | Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 16A 30mA Tipo AC 2 mod. | 16    | 19,60               |
| R9D60620 | Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 20A 30mA Tipo AC 2 mod. | 16    | 19,60               |
| R9D60625 | Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 25A 30mA Tipo AC 2 mod. | 16    | 19,60               |
| R9D60606 | Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 6A 30mA Tipo AC 2 mod.  | 16    | 19,60               |
| R9R46225 | Int. diff. Resi9 RCCB 2P 25A 30mA Tipo F SI 2 mod.             | 40    | 42,30               |
| R9R46240 | Int. diff. Resi9 RCCB 2P 40A 30mA Tipo F SI 2 mod.             | 54    | 57,20               |
| R9L12610 | SPD Int. Integr. Resi9 Quick PF 1P+N 5kA Tipo 2                | 52    | 55,00               |

### Altri prodotti per il residenziale

Resi9 MP  
Centralino residenziale



EVlink Wallbox  
Stazione di ricarica



QDSA  
Quadro distribuzione di segnali da appartamento



## Easy UPS

### Easy UPS 3S

La continuità operativa ottimale per le piccole e medie imprese

**Ingombro ottimizzato,** caratteristiche di prodotto **avanzate** e **all'avanguardia**

Installazione, utilizzo e manutenzione **semplificati**

Perfetto per un'ampia **gamma di settori** e ambienti

da **10 a 40 kVA**  
potenza

**96%** efficienza **99%**  
doppia conversione modalità ECO

Easy UPS 3S è un gruppo di continuità (UPS) con potenza da 10 a 40 kVA che semplifica la business continuity a portata delle piccole e medie imprese. Questa unità offre un'efficienza fino al 96% in modalità a doppia conversione e fino al 99% in modalità ECO a risparmio energetico, innalzando gli standard di mercato per l'efficienza degli UPS da 10 a 40 kVA a un nuovo livello. Questa nuova soluzione è disponibile con o senza batterie, per soddisfare le diverse esigenze aziendali. I clienti possono inoltre beneficiare dello start-up compreso nella fornitura.

**Questa nuova offerta è caratterizzata da estrema robustezza,** supporto di un'ampia gamma di tensioni di ingresso e da una notevole protezione contro vari tipi di danni causati da sovraccarichi

elettrici, il tutto in un **design compatto e leggero**, progettato e testato seguendo le rigorose procedure di Schneider Electric, caratteristiche che lo rendono un'ottima soluzione per gli ambienti industriali (industria leggera). È semplice da posizionare e da installare e dispone di un'interfaccia di visualizzazione intuitiva che semplifica ulteriormente la configurazione e monitoraggio. Inoltre, i clienti possono monitorare e gestire lo stato dell'UPS da remoto attraverso le suite software **EcoStruxure™ IT di Schneider Electric** in modalità in rete e/o via cloud.



software  
**EcoStruxure™ IT**

Le caratteristiche innovative e di facile utilizzo di **Easy UPS 3S** includono

- Temperatura di funzionamento fino a 40°C
- Rivestimento protettivo conforme per ambienti industriali
- Filtro antipolvere di facile sostituzione
- Pannello frontale magnetico per un facile accesso per la manutenzione
- Varie opzioni per la batteria interna, esterna e di terze parti
- Facile monitoraggio e gestione grazie alle suite software EcoStruxure IT basate su cloud e/o in rete, al momento dell'acquisto della scheda SNMP opzionale.
- Test Easy Loop per verificare le prestazioni dell'UPS prima di collegare il carico, senza la necessità di un banco di carico.

# Alimentazione elettrica sicura per applicazioni e impianti: una necessità nell'era della digitalizzazione



**Nuovo e-book**  
guida per la scelta dell'UPS corretto

L'attuale mondo tecnologico e digitale è **profondamente dipendente** dalla **disponibilità continua di alimentazione elettrica**. La qualità dell'alimentazione, o meglio un disturbo nella qualità dell'alimentazione - tensione, corrente o frequenza - interferisce con il **normale funzionamento degli apparecchi elettrici**.



Ecco una **guida** che vi aiuterà a rispondere nel miglior modo a tali **nuove potenzialità di business**.

## Easy UPS SRVS Lunga Autonomia

È una nuova categoria di UPS per le piccole/medie imprese e terziario concepiti per la protezione dell'alimentazione anche nelle condizioni più instabili. Si tratta di **UPS monofase versatili**, di **qualità eccezionale** e particolarmente competitivi, sviluppati per gestire un **ampio intervallo di tensioni**, l'**instabilità dell'alimentazione** e soprattutto consente di disporre di **autonomie importanti già nella versione base** con la possibilità poi di estenderle ulteriormente con l'uso di moduli batterie esterni aggiuntivi.



**100-1500**  
punti

### Promo Easy UPS SRVS

| Codice       | Descrizione Prodotto                 | Punti | Prezzo Consigliato* |
|--------------|--------------------------------------|-------|---------------------|
| SRVS1KIL     | Easy UPS SRVS 1000VA - tower LA      | 300   | 546,00              |
| SRVS2KIL     | Easy UPS SRVS 2000VA - tower LA      | 500   | 920,00              |
| SRVS3KIL     | Easy UPS SRVS 3000VA - tower LA      | 600   | 1.060,00            |
| SRVS6KIL     | Easy UPS SRVS 6000VA - tower LA      | 1.000 | 2.090,00            |
| SRVS10KIL    | Easy UPS SRVS 10000VA - tower LA     | 1.500 | 3.560,00            |
| SRVS36BP-9A  | Modulo Batt. per SRVS 1000 tower     | 100   | 295,00              |
| SRVS72BP-9A  | Modulo Batt. per SRVS 2/3 kVA tower  | 240   | 530,00              |
| SRVS240BP-9A | Modulo Batt. per SRVS 6/10 kVA tower | 550   | 1.020,00            |

\*Prezzo IVA esclusa. Offerta valida per i professionisti dal 1/10/2021 al 31/12/2021 presso i Distributori aderenti.

Partenze motore

# Un configuratore per tutte le applicazioni motorizzate

## EcoStruxure Motor Control Configurator

EcoStruxure Motor Control Configurator è un configuratore online che fornisce assistenza nella configurazione e nella selezione dei principali componenti e prodotti per il controllo delle applicazioni motorizzate.

Ottieni la lista del materiale per il coordinamento motore della tua applicazione in modo facile e veloce.

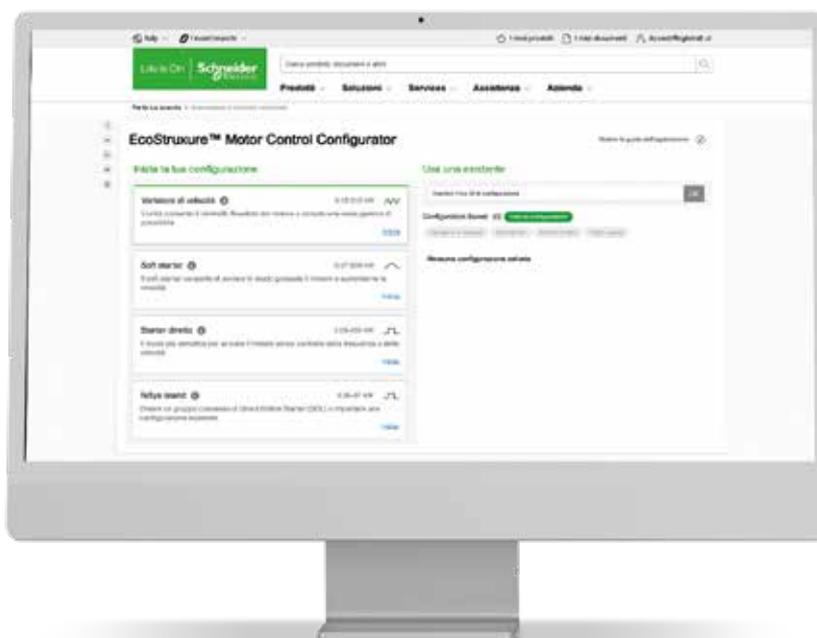
**Bastano pochi click per iniziare la tua configurazione!**



Inizia la tua configurazione!



Video Tutorial



### Contattori e salvamotori Tesys

Consentono l'avviamento diretto: partenza, arresto, inversione e protezione dei motori collegati direttamente alla fonte di alimentazione.



### Avviatori statici Altivar Soft Starter

Consentono l'avviamento graduale dei motori, eliminando i disturbi dovuti alle correnti di spunto e agli stress meccanici dovuti ad un avviamento brusco.



### Variatori di velocità Altivar Machine e Altivar Process

Consentono un controllo flessibile dei motori con un'ampia gamma di possibilità, consentendo l'avviamento, il funzionamento e l'arresto guidato con regolazione graduale della velocità e/o della coppia.

# Gestione carichi e motori elettrici

Novità dal mondo

# TeSys

Tra ottobre 2021 e gennaio 2022 la gamma TeSys, la linea di contattori più venduta al mondo, si rinnova nel design e nella praticità.  
**Scopri in anteprima le novità per l'avviamento diretto.**



## Nuovo design

Colorazione grigio scuro per un moderno look & feel di tutte le macchine.



## Nuove viti multistandard

Viti con testa multistandard: Philips, Pozidriv e piatta.



## Green Packaging

Packaging realizzato con materiale riciclabile.

Le tempistiche in cui avverranno questi cambiamenti saranno

### A partire da Ottobre 2021

- > TeSys D (9-65A)
- > TeSys LRD (9-65A)
- > TeSys GV2
- > Contatti ausiliari frontali

### A partire da Gennaio 2022

- > TeSys D (80-150A)
- > TeSys LRD (80-150A)
- > TeSys K e LRK

La gamma TeSys garantisce un'elevata affidabilità e una lunga durata sia meccanica che elettrica, e include una linea completa di accessori per il controllo dei carichi e dei motori. I contattori TeSys sono disponibili per applicazioni IEC e NEMA e sono certificati in conformità ai principali standard a livello internazionale.





**27-55**  
punti

## Illuminazione di emergenza - Exiway Light

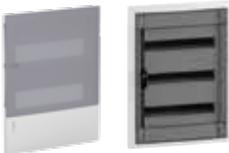
Apparecchi di illuminazione IP42/IP65, flusso luminoso da 50 a 500lm con differenti estetiche e autonomie per i settori civile e terziario.

|   | Codice   | Descrizione Prodotto                | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|----------|-------------------------------------|-------|---------------------|
|  | OVA44010 | Exw Light IP42 110 1/1,5/2/3h SE/SA | 27    | 30,50               |
|   | OVA44012 | Exw Light IP42 250 1/1,5/2/3h SE/SA | 35    | 38,50               |
|   | OVA44014 | Exw Light IP42 500 1/1,5/2/3h SE/SA | 51    | 57,00               |
|   | OVA44011 | Exw Light IP65 110 1/1,5/2/3h SE/SA | 29    | 32,50               |
|   | OVA44013 | Exw Light IP65 250 1/1,5/2/3h SE/SA | 37    | 41,00               |
|   | OVA44015 | Exw Light IP65 500 1/1,5/2/3h SE/SA | 55    | 61,00               |

## Centralini - Pragma e Resi9 MP

Una linea di centralini e quadri per la distribuzione elettrica da 4 a 144 moduli, progettati e realizzati per consentire la posa di tutte le apparecchiature modulari.

**2-105**  
punti

|   | Codice    | Descrizione Prodotto  | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|-----------|---|-------|---------------------|
|  | MIP30212  | Fronte centralino Mini Pragma incasso 24 (2x12) bianco        | 17    | 19,15               |
|   | MIP30212T | Fronte centralino Mini Pragma incasso 24 (2x12) traslucido    | 17    | 19,15               |
|   | MIP80212  | Scatola di fondo centralino Mini Pragma incasso 24 (2x12) mod | 2     | 1,95                |
|   | MIP30312  | Fronte centralino Mini Pragma incasso 36 (3x12) bianco        | 28    | 31,50               |
|   | MIP30312T | Fronte centralino Mini Pragma incasso 36 (3x12) traslucido    | 28    | 31,50               |
|   | MIP80312  | Scatola di fondo centralino Mini Pragma incasso 36 (3x12) mod | 3     | 2,95                |
|   | PRA26318  | Centralino incasso Pragma 3x18 moduli bianco porta fumè       | 62    | 68,50               |
|   | PRA21418  | Centralino parete Pragma 4x18 moduli bianco porta fumè        | 105   | 116,00              |

## Misura e regolazione

I misuratori di energia della serie PowerLogic dalle ottime prestazioni sono la soluzione ideale per le applicazioni di misura dei kWh e di monitoraggio.

**28-98**  
punti

| Codice      | Descrizione Prodotto   | Punti | Prezzo Consigliato* |
|-------------|--|-------|---------------------|
| A9MEM2010   | Mis. energia monofase DIN iEM2010, 230 V - 40 A, uscita a impulsi per kWh, MID       | 28    | 36,00               |
| A9MEM2055   | Mis. energia monofase DIN iEM2055 230 V - 45 A, Modbus, MID                          | 44    | 56,00               |
| A9MEM3110   | Mis. energia trifase DIN iEM3110, ins diretta 63 A, uscita a impulsi per kWh, MID    | 82    | 105,00              |
| A9MEM3255   | Mis. energia trifase e parametri elettrici DIN iEM3255, ins con TA x 5A, Modbus, MID | 90    | 115,00              |
| METSEPM3250 | Strumento di misura multifunzione DIN PM3250, ins con TA x 5A, THD, Modbus           | 98    | 125,00              |

## Scatole di derivazione - Pilote e Mureva

Una gamma completa adatta per ogni esigenza d'installazione grazie alla possibilità di scelta tra versioni IP55-65; chiusura con viti a 1/4 di giro (Mureva) o in acciaio (Pilote); lati lisci o con entrate stagne a garanzia della tenuta del grado IP.

**1-10**  
punti

|   | Codice   | Descrizione Prodotto                   | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|----------|--|-------|---------------------|
|  | ENN05001 | Scat. der. IP55 60x40 entr stagne      | 1     | 0,85                |
|   | ENN05004 | Scat. der. IP55 80x80x45 entr stagne   | 1     | 1,15                |
|   | ENN05005 | Scat. der. IP55 105x105x55 entr stagne | 1     | 2,15                |
|   | ENN05045 | Scat. der. IP55 105x105x55 lati lisci  | 1     | 2,05                |
|   | SL00925  | Scat. der. 100X100X50 IP56             | 1     | 1,80                |
|   | SL00932  | Scat. der. 150X110X70 IP56             | 2     | 2,90                |
|   | SL00937  | Scat. der. 190X140X70 IP56             | 4     | 5,55                |
|   | SL00938  | Scat. der. 240X190X90 IP56             | 5     | 8,60                |
|   | SL00939  | Scat. der. 300X220X120 IP56            | 10    | 15,30               |

## Centralini modulari - Kaedra

I centralini modulari IP65 sono perfettamente integrabili con tutti i contenitori della serie Kaedra, per la posa di apparecchiature e prese industriali, per un sistema stagno senza limiti.

**6-90**  
punti

|   | Codice | Descrizione Prodotto             | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|--------|----------------------------------|-------|---------------------|
|  | 10311  | Centr. KAEDRA IP65 1 FILA 3 MOD. | 6     | 8,20                |
|   | 10313  | Centr. KAEDRA IP65 1 FILA 4 MOD. | 8     | 10,90               |
|   | 10314  | Centr. KAEDRA IP65 1 FILA 8 MOD  | 9     | 12,00               |
|   | 10315  | Centr. KAEDRA IP65 1 FILA12 MOD. | 15    | 22,00               |
|   | 10342  | Quadro KAEDRA IP65 2 FILE 24MOD. | 25    | 38,00               |
|   | 10345  | Quadro KAEDRA IP65 3 FILE 54MOD. | 60    | 88,00               |
|   | 10346  | Quadro KAEDRA IP65 4 FILE 72MOD. | 90    | 127,00              |

## Prese interbloccate - Unika

Prese (con o senza fusibili) con un'unica dimensione e compatibili con i quadri prese Kaedra. Il grado IP65 e le diverse soluzioni, ti permettono d'integrare la posa di apparecchiature e prese industriali in un unico sistema stagno senza limiti di espansione.

**15-38**  
punti

|   | Codice | Descrizione Prodotto              | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|--------|-----------------------------------|-------|---------------------|
|  | 10371  | Quadro IP65 KAEDRA 8M.2PRESE IB   | 25    | 36,00               |
|   | 10372  | Quadro IP65 KAEDRA 12+1M.3PR.IB   | 35    | 52,00               |
|   | 10364  | Quadro IP65 KAEDRA 8M.4PR.INC.    | 15    | 27,00               |
|   | 82181  | Preso IB INC.FUS.IP65 2PT16A220V  | 18    | 31,00               |
|   | 82185  | Preso IB INC.FUS.IP65 3PT16A380V  | 20    | 37,00               |
|   | 82186  | Preso IB INC.FUS.IP65 3PNT16A380V | 25    | 39,00               |
|   | 82197  | Preso IB INC.FUS.IP65 3PNT32A380V | 38    | 59,00               |

## Spine e prese mobili - Pratika

Con Pratika, il cablaggio delle tue prese e spine è veloce e intuitivo! Cablaggio rapido SENZA utensili e SENZA spelatura cavo. Tenuta del contatto a prova d'urto e vibrazioni meccaniche!

**1-5**  
punti

|   | Codice    | Descrizione Prodotto          | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|-----------|-------------------------------|-------|---------------------|
|  | PKY16M723 | Pr. Mob. IP67 2PT 16A 220V CR | 4     | 5,95                |
|   | PKX16M723 | Sp. Mob. IP67 2PT 16A 220V CR | 3     | 4,45                |
|   | PKY16M423 | Pr. Mob. IP44 2PT 16A 220V CR | 2     | 3,35                |
|   | PKX16M423 | Sp. Mob. IP44 2PT 16A 220V CR | 1     | 2,15                |
|   | PKY16M434 | Pr. Mob. IP44 3PT 16A 380V CR | 3     | 3,95                |
|   | PKX16M434 | Sp. Mob. IP44 3PT 16A 380V CR | 1     | 2,45                |
|   | PKY16M734 | Pr. Mob. IP67 3PT 16A 380V CR | 5     | 7,30                |
|   | PKX16M734 | Sp. Mob. IP67 3PT 16A 380V CR | 4     | 5,10                |

## Cablaggio strutturato - Actassi

Gamma completa di componenti passivi per la realizzazione semplice, veloce e dal design omogeneo e curato di un impianto di cablaggio strutturato in tutti le tipologie di impianti e soprattutto nel mondo del commercio e terziario in generale.

**1-280**  
punti

|   | Codice        | Descrizione Prodotto                         | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|---------------|--|-------|---------------------|
|  | VDIB17725U12  | Preso RJ45 S-One categoria 5e UTP            | 2     | 3,10                |
|   | VDIB17726U12  | Preso RJ45 S-One categoria 6 UTP             | 3     | 4,80                |
|   | VDIG112241U   | Patch Panel Actassi 24 vuoto, UTP            | 30    | 40,00               |
|   | VDIG118241U50 | Patch Panel Actassi con 24 RJ45 S-One 5e UTP | 77    | 97,00               |
|   | VDIG118241U60 | Patch Panel Actassi con 24 RJ45 S-One 6 UTP  | 110   | 151,00              |
|   | VDIP181546005 | PC U/UTP 4P Cat5e 155 Mhz LSZH 0,5m          | 1     | 2,00                |
|   | VDIP181546020 | PC U/UTP 4P Cat5e 155 Mhz LSZH 2m            | 1     | 2,20                |
|   | VDIP181646005 | PC U/UTP 4P Cat6 250 Mhz LSZH 0,5m           | 2     | 3,10                |
|   | VDIP181646020 | PC U/UTP 4P Cat6 250 Mhz LSZH 2m             | 3     | 4,20                |
|   | NSYOPB6U4F    | Cassetta OPB 6U fianchi apribili p400        | 100   | 153,00              |
|   | NSYOPB9U4F    | Cassetta OPB 9U fianchi apribili p400        | 110   | 163,00              |
|   | NSYOPB12U4F   | Cassetta OPB 12U fianchi apribili p.400      | 115   | 173,00              |
|   | NSYVDA24U66B  | Rack VDA standard 24U 1200x600x600           | 280   | 408,00              |
|   | VDIG162731    | Alim. Actassi 8 schuko+int.lum.              | 55    | 75,00               |
|   | VDIG188011    | Ripiano metallico Actassi 19"                | 25    | 34,00               |
|   | VDIG188141    | Passacavi orizzontale Actassi                | 12    | 18,00               |

## Quadri universali - Thalassa PLM

Cassette in poliestere rinforzato in fibra di vetro conformi a norme IEC e UL, idonee per applicazioni in ambito civile, terziario, industriale e per applicazioni all'esterno.

**55-200**  
punti

|   | Codice     | Descrizione Prodotto                                  | Punti | Prezzo Consigliato* |
|---|------------|---|-------|---------------------|
|  | NSYPLM43G  | Cassa in poliestere 430x330x200                       | 55    | 78,00               |
|   | NSYPLM54G  | Cassa in poliestere 530x430x200                       | 80    | 112,00              |
|   | NSYPLM64G  | Cassa in poliestere 645x435x250                       | 95    | 137,00              |
|   | NSYPLM75G  | Cassa in poliestere 745x535x300                       | 110   | 167,00              |
|   | NSYPLM86G  | Cassa in poliestere 845x635x300                       | 180   | 250,00              |
|   | NSYPLM43TG | Cassa in poliestere 430x330x200 con porta trasparente | 60    | 94,00               |
|   | NSYPLM54TG | Cassa in poliestere 530x430x200 con porta trasparente | 90    | 130,00              |
|   | NSYPLM64TG | Cassa in poliestere 645x435x250 con porta trasparente | 105   | 155,00              |
|   | NSYPLM75TG | Cassa in poliestere 745x535x300 con porta trasparente | 145   | 202,00              |
|   | NSYPLM86TG | Cassa in poliestere 845x635x300 con porta trasparente | 200   | 268,00              |

# SE4You. Il tuo mondo in un'APP



Scarica o aggiorna l'APP SE4YOU, completa la registrazione e scopri le nuove funzionalità, nuovi contenuti, nuovi premi. Approfitta delle offerte riservate a Voi professionisti. Per ogni prodotto acquistato guadagni punti sull'APP SE4YOU. Ogni 100 punti ottieni un credito da 10 €, accumula i punti e scegli il tuo premio nella piattaforma SHOPSQUARE.

1

Acquista uno o più prodotti presenti nella promozione

2

Carica il documento di acquisto nella sezione dedicata della piattaforma

3

Il sistema verifica la congruità dei dati e il numero di prodotti acquistati

4

Ricevi subito il credito da poter spendere nel catalogo online

## Download APP SE4YOU



### Offerta valida dal 1/10/2021 al 31/12/2021 presso i Distributori aderenti.

Operazione a premi dedicata a elettricisti e impiantisti elettrici denominata "SE4YOU - Schneider Electric for You" con validità 1 Gennaio - 31 Dicembre 2021. Sarà possibile richiedere i premi entro il 31 Gennaio 2022. Con l'acquisto di prodotti in promozione guadagni punti SE4YOU. 100 Punti SE4YOU valgono un credito SHOPSQUARE da 10€. Punti massimi cumulabili per singola promozione per ragione sociale: 2.500. Consegna premi entro 60gg dall'atto della richiesta. Regolamento completo consultabile nella sezione dell'APP SE4YOU dedicata al proprio profilo.

Per supporto contattare: [clientela.elettricisti@se.com](mailto:clientela.elettricisti@se.com)

## Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale  
Via Circonvallazione Est, 1  
24040 STEZZANO (BG)  
[www.se.com/it](http://www.se.com/it)

## Home Page Supporto Clienti



**Centro Supporto Cliente**  
Tel. 011 4073333



**Centro Formazione Tecnica**  
email: [it-formazione-tecnica@se.com](mailto:it-formazione-tecnica@se.com)

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.