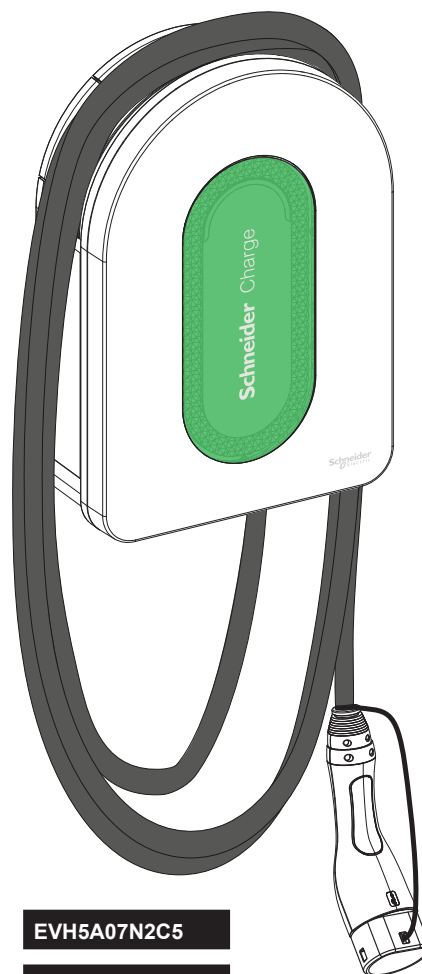


EVH5A22N2S



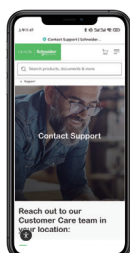
EVH5A07N2C5

EVH5A11N2C5

EVH5A07N2C7

EVH5A11N2C7

Customer Care Center





D4044501

 Scansionare il codice QR per ottenere la Scheda di sicurezza.

Come ottenere la Scheda di sicurezza

- Per ottenere la Scheda di sicurezza di Schneider Charge (riferimento D4044501):
 - effettuare una ricerca del riferimento documento D4044501 su www.se.com/docs
 - oppure scansionare il codice QR presente in questo documento.
- Contattare il supporto locale per ottenere una copia stampata della Scheda di sicurezza.
- Per ulteriori informazioni, consultare www.se.com/support.

Come utilizzare la Scheda di sicurezza

- La Scheda di sicurezza fornisce una panoramica generale della sicurezza di Schneider Charge. È indispensabile consultare il manuale utente completo del prodotto per le specifiche del prodotto e l'installazione, insieme a tutte le normative locali, nazionali ed europee applicabili prima di mettere in servizio, utilizzare o effettuare la manutenzione del sistema di accumulo a batteria.
- Effettuare una ricerca del documento collegato al prodotto Schneider Charge con il riferimento riportato di seguito su www.se.com/docs.
 - PKR9462701 > FR Offer-Guida All'Installazione Online
 - PKR9096301 > IEC Offer-Guida All'Installazione Online
 - PKR9492200 > Guida Alla Cybersicurezza
 - PKR9492300 > Guida Alla Connettività Del Protocollo OCPP
- Per ulteriori informazioni, consultare www.se.com/support.

Contenuto

Sicurezza	4
1. Informazioni sulla sicurezza per l'installazione di Schneider Charge	5
1.1 Schema elettrico	5
1.2 Protezione.....	5
1.3 Installazione.....	5
1.4 Connessione.....	5
1.5 Ispezione.....	6
1.6 Funzionamento.....	6
1.7 Stoccaggio del cavo	6
2. Informazioni sulla sicurezza della cybersicurezza di Schneider Charge	6
2.1 Istruzioni di sicurezza.....	6
2.2 Informazioni sulla cybersicurezza.....	6
3. Informazioni sulla sicurezza della connettività OCPP di Schneider Charge	7
3.1 Precauzioni di sicurezza.....	7

Sicurezza

Informazioni importanti

Leggere attentamente queste istruzioni e osservare l'apparecchiatura per acquisire familiarità con il dispositivo prima di tentare di installarlo, utilizzarlo o eseguire la manutenzione. I seguenti messaggi speciali possono comparire in tutta questa documentazione o sull'apparecchiatura per avvisare di potenziali pericoli oppure per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.



L'aggiunta di questo simbolo a un'etichetta di sicurezza "Pericolo" o "Avvertenza" indica che esiste un pericolo elettrico che comporterà lesioni personali se le istruzioni non vengono seguite.



Questo è il simbolo di avvertenza di sicurezza. Viene utilizzato per avvisare di potenziali pericoli di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza che seguono questo simbolo per evitare possibili lesioni o morte.

▲ PERICOLO

PERICOLO indica una situazione pericolosa che, se non evitata, **provocherà** morte o gravi lesioni.

▲ AVVERTENZA

AVVERTENZA indica una situazione pericolosa che, se non evitata, **potrebbe** provocare morte o gravi lesioni.

▲ ATTENZIONE

ATTENZIONE indica una situazione pericolosa che, se non evitata, **potrebbe** provocare lesioni lievi o moderate.

AVVISO

AVVISO è utilizzato per indicare pratiche non correlate a lesioni fisiche.

NOTA BENE

- Tutte le normative locali, regionali e nazionali applicabili devono essere rispettate durante l'installazione, l'uso, la manutenzione e la sostituzione di questo dispositivo.
- Schneider Electric non può essere ritenuta responsabile in caso di mancato rispetto delle istruzioni contenute in questo documento e nei documenti a cui esso fa riferimento.
- Le istruzioni di servizio devono essere osservate per tutta la durata di vita di questo dispositivo.

▲ AVVERTENZA

RISCHIO DI LESIONI O DI DANNEGGIAMENTO DELLA STAZIONE DI RICARICA

- L'installazione, la manutenzione e l'eventuale sostituzione di questo dispositivo devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Questo dispositivo non deve essere riparato.
- Questo dispositivo non deve essere installato se, al momento del disimballaggio, si osserva che è danneggiato.
- La stazione di ricarica, il cavo e il connettore devono essere controllati regolarmente per individuare eventuali danni (ispezione visiva).
- Nel caso in cui la stazione di ricarica sia danneggiata, deve essere immediatamente spenta e sostituita.
- Non eseguire alcun lavoro di manutenzione sull'apparecchiatura.
- Non rimuovere indicazioni quali simboli di sicurezza, avvertenze, targhette identificative, segnali o marcature.
- Non collegare alla stazione di ricarica altri tipi di carichi (utensili elettrici, ecc.). Collegare esclusivamente veicoli elettrici o le relative apparecchiature di ricarica.
- Non scollegare il connettore tirando il cavo. Tenere il connettore in mano per scollegarlo dal veicolo elettrico.
- Non piegare, comprimere o inclinare il connettore in modo da danneggiarlo meccanicamente.
- Evitare che il connettore entri in contatto con fonti di calore, sporco o acqua.
- Non pulire mai la stazione di ricarica spruzzandola con acqua (tubo da giardino, idropultrici ad alta pressione, ecc.).
- Non pulire mai la stazione di ricarica con detergenti chimici o aggressivi.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi lesioni o danni all'apparecchiatura.

NOTA: Per informazioni di sicurezza più dettagliate, fare riferimento alla Guida all'installazione di Schneider Charge.

1.1 Protezione

⚠ ⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Non installare sistemi di ripristino automatico sul dispositivo di protezione differenziale.
Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi lesioni.

1.2 Schema elettrico

⚠ ⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

- Non installare sistemi di ripristino automatico sul dispositivo di protezione differenziale.
 - Scollegare l'alimentazione di rete prima di lavorare sulla stazione di ricarica.
 - Utilizzare un rivelatore di tensione con classificazione adeguata.
 - Non accendere la stazione di ricarica se il valore della resistenza di terra è superiore alla soglia definita dalle normative vigenti.
 - Collegamento a una bobina di sgancio a minima tensione (iMNx). Non è fornita con la stazione di ricarica.
 - Non collegare a un sistema di messa a terra IT se la tensione supera 240Vac
 - Installare le protezioni contro sovracorrente e corrente residua a monte della stazione di ricarica.
 - Non utilizzare un sistema che ripristina automaticamente l'interruttore differenziale.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi lesioni.**

1.3 Installazione

⚠ ⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Non installare la stazione di ricarica in ambiente esplosivo.
Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi lesioni.

⚠ AVVERTENZA

RISCHIO DI DANNEGGIAMENTO DELLA STAZIONE DI RICARICA

- Non eseguire l'installazione all'esterno in caso di pioggia senza protezione dalla pioggia.
 - Proteggere la stazione di ricarica da polvere e acqua durante il fissaggio della staffa.
 - Fissare la stazione di ricarica a una superficie piana.
 - Utilizzare viti, rondelle e tasselli da muro adatti al materiale della parete.
 - Lo spessore della testa della vite deve essere inferiore a 5,5 mm.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi lesioni o danni all'apparecchiatura.**

1.3.1 Montaggio a parete

AVVISO

RISCHIO DI MONTAGGIO INSTABILE

- La parete deve essere verticale con una tolleranza non superiore a 5 mm.
 - Il sistema di fissaggio (tasselli) deve essere adatto alla parete e al peso del prodotto.
 - Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente sul lato destro della posizione di montaggio per azionare il pulsante laterale e osservare il LED laterale.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura.**

1.3.2 Cablaggio

AVVISO

APPARECCHIATURA NON OPERATIVA

- I morsetti DSO devono essere collegati esclusivamente a contatti puliti senza tensione.
 - I morsetti iMNx della stazione di ricarica devono essere collegati esclusivamente ai morsetti E1 E2 iMNx o MNx, escludendo qualsiasi altro dispositivo di sgancio.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura.**

1.4 Connessione

⚠ ⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

- Scollegare l'alimentazione di rete prima di lavorare sulla stazione di ricarica.
 - Utilizzare un rivelatore di tensione con classificazione adeguata.
 - Non accendere la stazione di ricarica se il valore della resistenza di terra è superiore alla soglia definita dalle normative vigenti.
 - Collegamento a una bobina di sgancio a minima tensione (iMNx). Non è fornita con la stazione di ricarica.
 - Non collegare a un sistema di messa a terra IT se la tensione supera 240Vac.
 - Installare le protezioni contro sovracorrente e corrente residua a monte della stazione di ricarica.
 - Non utilizzare un sistema che ripristina automaticamente l'interruttore differenziale.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi lesioni.**

1

Informazioni sulla sicurezza per l'installazione di Schneider Charge

1.5 Ispezione

⚠ ⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale (PPE) e seguire tutte le procedure di sicurezza.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi lesioni.

1.6 Funzionamento

⚠ ATTENZIONE

RISCHIO DI LESIONI

Non utilizzare alcun cavo di prolunga o adattatore per collegare la stazione di ricarica al veicolo elettrico.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare lesioni o danni all'apparecchiatura.

1.6.1 Scollegamento del veicolo elettrico

⚠ AVVERTENZA

RIESGO DE LESIONES

Non utilizzare forza eccessiva per scollegare il connettore di ricarica dal veicolo elettrico poiché è bloccato meccanicamente.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi lesioni o danni all'apparecchiatura.

1.7 Stoccaggio del cavo

⚠ ⚠ Pericolo

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Controllare regolarmente l'integrità del cavo.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi lesioni.

2

Informazioni sulla sicurezza della cybersicurezza di Schneider Charge

NOTA: Per informazioni di sicurezza più dettagliate, fare riferimento alla Guida alla cybersicurezza di Schneider Charge.

2.1 Istruzioni di sicurezza

⚠ ⚠ PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA

- Non aprire il prodotto.
- Il prodotto deve essere sottoposto a manutenzione esclusivamente da personale qualificato.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi lesioni.

2.2 Informazioni sulla cybersicurezza

2.2.1 Informazioni importanti

⚠ AVVERTENZA

POTENZIALE COMPROMISSIONE DELLA DISPONIBILITÀ, DELL'INTEGRITÀ E DELLA RISERVATEZZA DEL SISTEMA

- Modificare le password predefinite come primo passo per contribuire a prevenire accessi non autorizzati alle impostazioni, ai controlli e alle informazioni del dispositivo.
- Disabilitare porte/servizi non utilizzati e account predefiniti per contribuire a ridurre al minimo i possibili percorsi per attacchi malevoli.
- Posizionare i dispositivi di rete dietro più livelli di difesa informatica (come firewall, segmentazione di rete e sistemi di rilevamento e protezione dalle intrusioni di rete).
- Utilizzare le migliori pratiche di cybersicurezza (ad esempio principio del privilegio minimo, separazione dei compiti) per contribuire a prevenire esposizione non autorizzata, perdita o modifica di dati e registri o interruzione dei servizi.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi lesioni o danni all'apparecchiatura.

NOTA: Per informazioni di sicurezza più dettagliate, fare riferimento alla Guida alla connettività OCPP di Schneider Charge.

3.1 Precauzioni di sicurezza

AVVISO

PERICOLO DI USO NON CORRETTO

- Questo documento contiene descrizioni generali e/o specifiche tecniche generali dei prodotti menzionati. Non può essere utilizzato per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per specifiche applicazioni dell'utente. È responsabilità di ciascun utente o integratore eseguire un'adeguata analisi dei rischi completa, valutando e testando i prodotti in relazione all'applicazione in cui verranno utilizzati e all'esecuzione di tale applicazione. Né Schneider Electric né alcuna delle sue società affiliate o controllate possono essere ritenute responsabili per un uso improprio delle informazioni contenute in questo documento. Se avete suggerimenti per miglioramenti o correzioni, o avete individuato errori in questa pubblicazione, vi preghiamo di informarci.
- Tutte le normative di sicurezza statali, regionali e locali pertinenti devono essere rispettate durante l'installazione e l'utilizzo di questo prodotto. Per motivi di sicurezza e per garantire la conformità ai dati di sistema documentati, solo il produttore deve eseguire riparazioni sui componenti. Quando l'apparecchiatura viene utilizzata per applicazioni con requisiti di sicurezza tecnica, seguire le istruzioni pertinenti.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura.