

A man and a woman, both wearing safety glasses and high-visibility work clothes, are looking at a tablet together in an industrial setting. The man is wearing an orange high-visibility jacket, and the woman is wearing a yellow high-visibility vest over a grey shirt. They are standing in front of industrial machinery, including a large grey cabinet with a control panel and a blue control box with a green light. The background is slightly blurred, showing more industrial equipment.

Aumenta la produttività con i servizi di personalizzazione

Customizzazione
dei contenitori PanelSeT

se.com/it

Life Is On

Schneider
Electric



Riduzione dei tempi di produzione e dei costi migliorando la qualità

Preparare il contenitore sottrae tempo prezioso al cablaggio del pannello vero e proprio. Praticare fori per pulsanti, indicatori luminosi e passacavi, aggiungere piastre di montaggio e pressacavi: tutto questo richiede un lavoro preciso ma con un basso valore aggiunto.

Lo stesso vale per le rifiniture, come la fresatura, la sbavatura e la verniciatura. Sono opere che richiedono una notevole quantità di tempo e lavoro manuale, e raggiungere un risultato finale di alta qualità può essere una sfida.

È qui che entrano in gioco i servizi di personalizzazione dei contenitori PanelSeT di Schneider Electric. Possiamo farci carico della personalizzazione a basso valore aggiunto e realizzarla rapidamente per voi. In questo modo, i contenitori sono pronti per il cablaggio non appena vengono consegnati, facendovi risparmiare tempo e riducendo i costi di produzione, oltre a migliorare la qualità dei vostri quadri.



Sfruttate la potenza delle nostre apparecchiature industriali

Stiamo già producendo più di **3 milioni** di contenitori all'anno, su circa **6.000** codici di prodotto diversi.

Come produciamo i nostri contenitori

Per ottenere la massima qualità e precisione e un aspetto omogeneo tra i diversi contenitori di una serie, nonché tempi di consegna rapidi, tutto il lavoro di personalizzazione viene eseguito con attrezzature industriali ad alte prestazioni.



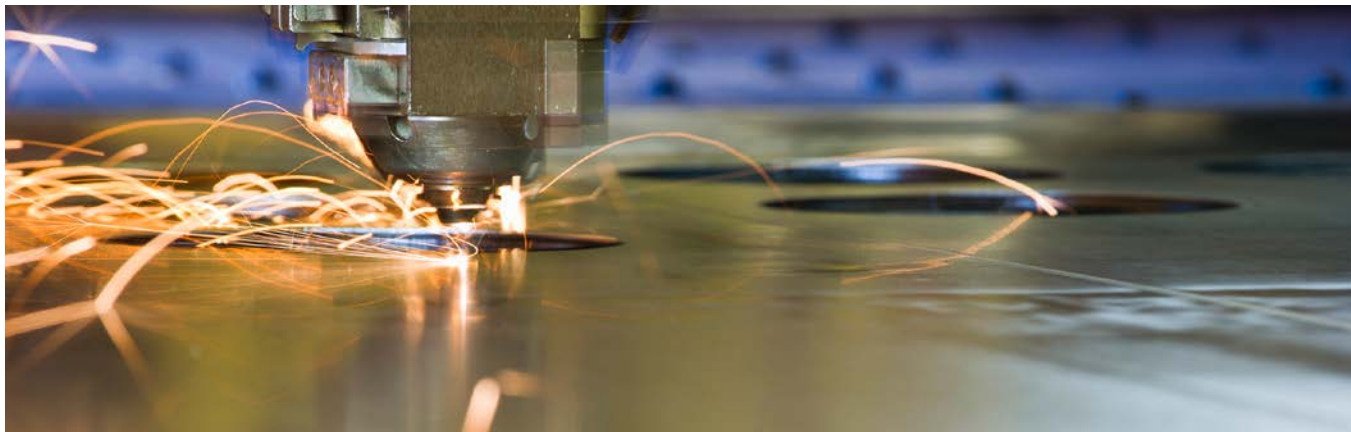
Le attività non strettamente legate al cablaggio possono arrivare al **15-20%*** del tempo di assemblaggio del quadro elettrico.

*stima media in base all'applicazione e alla tipologia di cliente.



Foratura

I tagli dei fori vengono creati con macchine laser o punzonatrici a controllo numerico. Ciò contribuisce a garantire che la posizione e le dimensioni dei fori siano precisi e rigorosamente identici in tutti i contenitori della stessa configurazione. I bordi ritagliati non richiedono ritocchi né di finitura né di verniciatura.



Verniciatura

La verniciatura avviene dopo la realizzazione dei fori, per garantire un rivestimento preciso e una protezione antiruggine. Le guarnizioni e gli altri accessori vengono applicati al termine del processo di verniciatura, il che garantisce l'affidabilità e la durata dello strato protettivo.

Il processo di verniciatura completamente automatizzato dura 2 ore e 30 minuti.

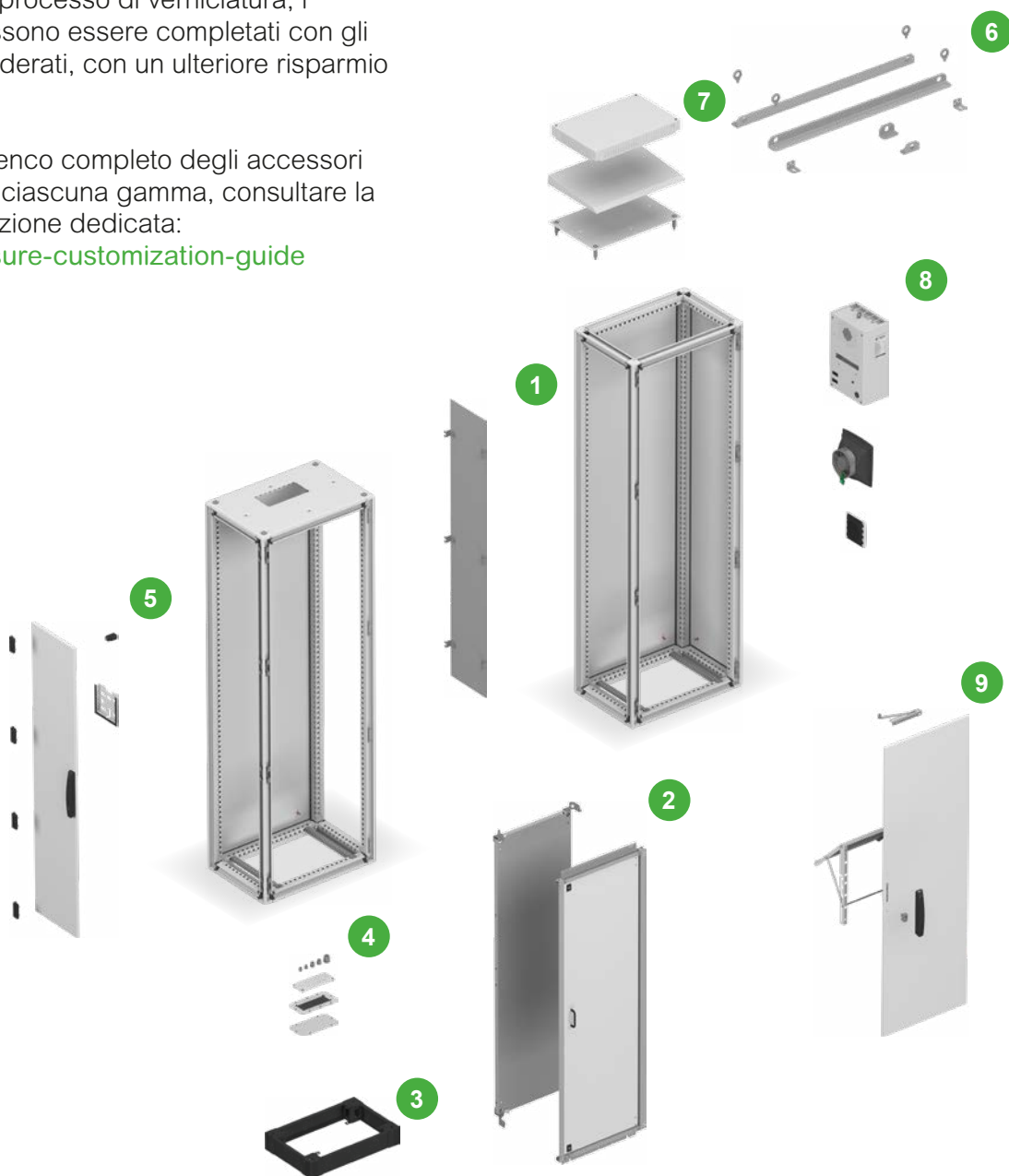


Accessori

Al termine del processo di verniciatura, i contenitori possono essere completati con gli accessori desiderati, con un ulteriore risparmio di tempo.

Per vedere l'elenco completo degli accessori disponibili per ciascuna gamma, consultare la guida alla selezione dedicata:

se.com/enclosure-customization-guide



- | | | |
|---|--|---|
| 1 Accessori per le composizioni
ad esempio distanziali di
accoppiamento, telai | 2 Accessori interni
ad esempio, piastre di montaggio,
telai, guide, porte interne | 3 Accessori per l'installazione
ad esempio, zoccoli, pilastri,
kit da pavimento, staffe per il
fissaggio a parete |
| 4 Ingressi cavi
ad esempio, piastre passacavi,
pressacavi, membrane, guide
per cavi | 5 Pannelli laterali o posteriori e porte
ad esempio, fissaggio interno o esterno | 6 Accessori di sollevamento
ad esempio, golfari, staffe,
barre |
| 7 Tetto e accessori per il tetto
ad esempio tetto ventilato, distanziali
per il tetto | 8 Accessori di protezione termica
ad esempio, griglie di aerazione,
ventole, unità di raffreddamento,
termostati | 9 Porte e accessori per porte
ad esempio, cerniere,
maniglie, serrature |



Create contenitori personalizzati con l'aiuto dei nostri esperti

Per i progetti non standard che richiedono una personalizzazione avanzata, un team dedicato di esperti Schneider Electric vi guiderà attraverso il processo.

Questo è il processo di personalizzazione avanzato:

- Fornite le vostre specifiche
- Ottenete uno studio di fattibilità e un preventivo
- Confermate ed effettuate l'ordine
- Avvio del processo di produzione
- Viene eseguita una valutazione della qualità
- Il prodotto viene consegnato





Grazie ai servizi avanzati di personalizzazione dei contenitori, le opzioni di soluzioni personalizzate sono pressoché illimitate.



Dimensioni specifiche

A differenza dei contenitori a catalogo, la larghezza, l'altezza e la profondità possono essere qualsiasi multiplo di 10 mm per quelli piccoli e qualsiasi multiplo di 100 mm per i contenitori grandi.

Contenitori assemblati

Per i quadri elettrici composti da più prodotti affiancati, i contenitori possono essere forniti completamente assemblati, con o senza ingressi per i cavi.

Forature di forma speciale

Possibilità di creare fori di qualsiasi forma, anche quelle più complesse.

Studi termici

Su richiesta del cliente, gli esperti di Schneider Electric possono aiutare a garantire che i contenitori offrano condizioni di temperatura e umidità adeguate per le apparecchiature elettriche. A tal fine, i contenitori saranno dotati di griglie di aerazione, ventole, unità di raffreddamento o resistenze anti condensa e relativi termostati.



Trattamento superficiale e serigrafia

Per garantire un aspetto e una sensazione di omogeneità dei pannelli e delle macchine, è possibile scegliere una vasta gamma di colori, selezionare texture o aggiungere la stampa serigrafica. I trattamenti delle superfici includono due opzioni di rinforzo:

- Strato di fondo anticorrosione
- 100% a polvere di poliestere per ambienti esterni o industriali difficili

Controllo qualità, audit e certificazioni

Tutti i nostri stabilimenti di produzione di contenitori sono certificati ISO 9000, il che significa controlli di qualità rigorosi in tutti i processi industriali. A seconda dei requisiti del vostro progetto, è possibile impostare anche controlli di qualità e audit aggiuntivi. Le dichiarazioni di conformità o i certificati sono disponibili su richiesta.

Imballaggio e consegna

I lotti di produzione possono essere dimensionati e le consegne programmate in base alle esigenze di stock e di flusso. È possibile valutare le condizioni di trasporto e optare per un imballaggio rinforzato.

Scegliete l'installazione più adatta alle vostre esigenze

I servizi di personalizzazione di PanelSeT sono offerti per un'ampia selezione di contenitori realizzati con una varietà di materiali, per applicazioni che spaziano dalla distribuzione elettrica all'automazione industriale e alle reti dati.

Contenitori in acciaio PanelSeT

- Sono inclusi contenitori di dimensioni diverse, dalle cassette a parete a grandi armadi a pavimento
- Design robusto per ambienti industriali interni
- Protezione per le apparecchiature elettriche da polvere, spruzzi d'olio, urti e altro
- Disponibile un vasto assortimento di accessori



Contenitori in acciaio inox PanelSeT

Una soluzione ottimale per ambienti con requisiti igienici o per ambienti altamente corrosivi, disponibili in due finiture:

- 340L - resistente alla corrosione e facile da pulire, adatto per l'industria alimentare e farmaceutica
- 316L - offre la massima resistenza alla corrosione, progettato per ambienti salini e clorurati



Contenitori PanelSeT in materiale isolante

Progettati per proteggere le apparecchiature elettriche in ambienti molto difficili:

- Realizzati in poliestere rinforzato con fibra di vetro per l'utilizzo all'esterno (pannelli esposti a luce solare diretta, pioggia, nebbia salina o temperature estreme)
- Realizzati in ABS o policarbonato per atmosfere industriali aggressive (schizzi d'olio, sostanze chimiche e agenti corrosivi)
- Realizzati in poliestere per impieghi gravosi per aree esterne pubbliche





L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria (esclusa La Spezia)
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria (inclusa La Spezia)

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Str. Pianezza, 289
10151 TORINO
Tel. 0117081230

Via Stephenson, 73
20157 MILANO
Tel. 0238586650

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0350920701

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0499180321

Via del Lavoro, 47
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)
Tel. 0510500100

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0559970150

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0696741900

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0810800810

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469

Via delle Industrie, 16
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105

Via delle Margherite, 4
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0672652711

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0958820120

Schneider Electric S.p.A.

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

Home Page Supporto Clienti



Centro Supporto Clienti
Tel. 011 708 9100



Centro Formazione Tecnica
email: 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.