

DIGITALIZZIAMO le partenze motore

TeSys island

Unico nel suo genere

TeSys island è un'isola remotata di potenza che commuta, protegge e gestisce i motori elettrici ed ogni utenza elettrica fino a 80 A (AC3).

Vantaggi

Perchè utilizzare TeSys island:

- riduzione dei tempi di progettazione
- riduzione del time to market
- manutenzione predittiva per evitare arresti imprevisti
- pre-allarmi per la manutenzione programmata
- veloce sostituzione ed ampliamento dell'impianto
- consente la misura ed il conseguente monitoraggio locale e remoto dell'energia e del funzionamento dell'impianto
- TeSys island è un sistema integrato in Schneider EcoStruxure Machine ed è aperto ad architetture di terze parti



Rapidamente dal progetto al collaudo rapidamente

Efficienza

Riduzione tempi e costi grazie alla programmazione semplice ed intuitiva. Tempi di cablaggio ridotti grazie al montaggio "one click" su guida DIN.

Dati

Monitoraggio della potenza e dell'energia totale e dei singoli carichi.

Valore

Creazione di nuovi servizi grazie alla fornitura di dati e all'accesso alle informazioni sullo stato del sistema.

Sicurezza

Protezione all'accesso dei dati e sicurezza funzionale ai massimi livelli.

Specifiche tecniche

- Sistema composto da avviatori diretti e moduli I/O
- Il sistema commuta, protegge e gestisce carichi elettrici fino ad 80 A/ 37 kW
- Fino a 20 componenti per singola isola
- Impostazioni dei parametri elettrici tramite software locale o remoto
- Conforme alle norme internazionali
- 18 riferimenti per l'intero sistema
- Completo monitoraggio dell'energia (totale o dei singoli carichi)
- Cyber e functional security integrate
- Arresto di emergenza certificato TUV
- Aperto ad architetture Schneider o di terze parti

se.com/it

Life Is On

Schneider
Electric

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



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333



Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

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.