

Applicazione tipica per grandi attività commerciali e industriali

Misura l'energia prodotta, immessa o autoconsumata

1 Contatori di Energia Serie Acti9 iEM3000

Il misuratore può essere utilizzato per applicazioni di misura fiscale grazie alla certificazione MID e comunicare via Modbus al sistema di gestione.

[Clicca qui ↓](#)



Colletta i dati provenienti dai prodotti connessi. Rende il quadro **smart**

2 EcoStruxure™ Panel Server

Gateway ad alte prestazioni in grado di comunicare con tutti i dispositivi di campo, analizzare i dati energetici ed inviarli ai sistemi di supervisione sia locali che Cloud.

[Clicca qui ↓](#)



Garantisce un elevato grado di **protezione** e **conformità** alle norme IEC.

3 Quadri PrismaSeT

PrismaSeT è gamma di quadri elettrici in bassa tensione. La sua modularità garantisce un tempo di assemblaggio minimo.

[Clicca qui ↓](#)



Funge da **DDI** del quadro d'Interfaccia

4 Interruttori aperti Masterpact MTZ

Proteggono le linee BT più critiche fino a 4000 A e 1150 V e incorporano funzionalità di comunicazione, e di misura della energia.

[Clicca qui ↓](#)



Funge da Generale del Quadro d'Interfaccia e da **DDR** ma è utilizzato anche come **DDG**

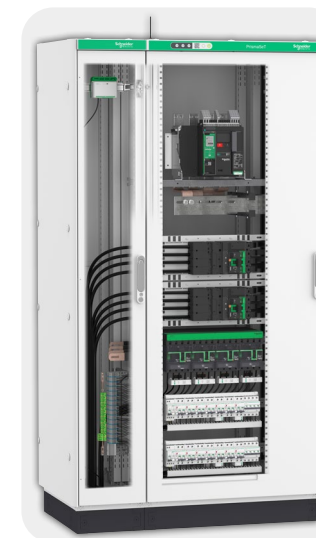
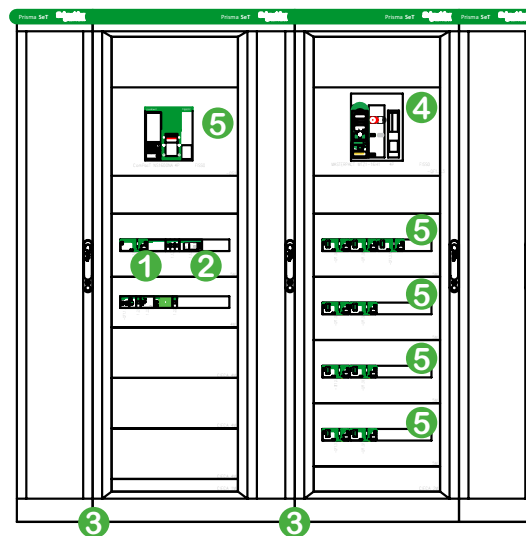
5 Interruttori scatolati Compact NSX e NSXm

Proteggono le linee BT fino a 630 A e 690 V e sono dotati di sganciatori avanzati con misure integrate.

[Clicca qui ↓](#)



Esempio Quadro Tipico BT - AC con Potenza Fotovoltaica installata $P_{FV}=900$ kW



[Clicca qui ↓](#)

Schema unifilare

[Clicca qui ↓](#)

Tabella codici



EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Software di monitoraggio ISO 50001, pensato per applicazioni industriali che necessitano di analisi energetiche avanzate. Power Monitoring Expert (PME) è la soluzione software locale che offre cruscotti energetici personalizzabili e report automatici rispetto ai consumi di tutti i vettori energetici.

[Clicca qui ↓](#)