

Applicazione tipica per edifici residenziali singoli e collettivi

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](#) ↓

Protegge il sistema alle sovratensioni

2 Scaricatori di sovratensione Acti9 iPRD

Gli scaricatori sono adatti a qualsiasi sistema di messa a terra e garantiscono un isolamento di Classe 2.



[Clicca qui](#) ↓

Funge da Generale del quadro d'interfaccia e da DDG

3 Interruttori Modulari Acti9

Gli interruttori modulari possono operare fino a 125 A e soddisfano diversi requisiti elettrici. Tra questi, spicca la versione con protezione AFDD, capace di rilevare e isolare gli archi elettrici, garantendo maggiore sicurezza.



[Clicca qui](#) ↓

Garantisce elevate prestazioni grazie alla certificazione IP65

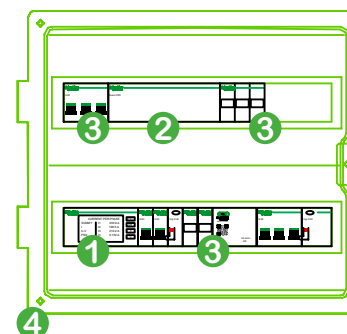
4 Mureva Enclosures

Quadri elettrici stagni da esterno versatili e funzionali. Progettati per la posa di apparecchiature di protezione, l'installazione di prese industriali e di apparecchi di automazione.



[Clicca qui](#) ↓

Esempio Quadro Tipico BT - AC con Potenza Fotovoltaica installata $P_{FV}=10$ kW



[Clicca qui](#) ↓
Schema unifilare



[Clicca qui](#) ↓
Tabella codici

Dispositivi per la protezione in Corrente Continua

Portafusibili Tesys

Progettati per sezionare una stringa fotovoltaica e l'inverter dal resto dell'impianto con tensioni di esercizio fino a 1000 V_{DC}.



[Clicca qui](#) ↓

Scaricatori Acti9 SPD iPRD DC

Proteggono le installazioni fotovoltaiche 2P fino ad una tensione di funzionamento in continua di 1000 V_{DC}.



[Clicca qui](#) ↓

Interruttori Modulari Acti9 DC

Proteggono efficacemente i cavi tra le stringhe di ogni modulo fotovoltaico dalle correnti di cortocircuito e di sovraccarico.



[Clicca qui](#) ↓

Sezionatori Acti9 DC

Sezionatori dedicati allo scollegamento della stringa dei moduli fotovoltaici e dell'inverter fotovoltaico. Ha un polo 2P. La sua corrente nominale è 50 A a 700 V_{DC}, 32 A a 800 V_{DC} e 20 A a 1000 V_{DC}.



[Clicca qui](#) ↓

Interruttori Scatolati NSX DC PV

Interruttori scatolati per impianti fotovoltaici. Possono operare a 1000 V_{DC} fino a 500 A. Semplici da installare e dotati di accessori comuni con la gamma Compact NSX.



[Clicca qui](#) ↓

PanelSeT PLM e PanelSeT PLM Landscape

Cassette per applicazioni fotovoltaiche certificate IP66 e IK10, possono essere customizzate in funzione dei bisogni del cliente.



[Clicca qui](#) ↓