

Life Is On

Schneider  
Electric

# Strumenti multifunzione PowerLogic™ PM5300R Quick Click



Power Meter con innovativo sistema di connessione plug & play per ridurre fino al 75% il tempo d'installazione!

Gli strumenti multifunzione PM5300R, con il nuovo sistema di installazione senza utensili, rappresentano la soluzione ideale in impianti commerciali, impianti industriali e quadri elettrici di bordo macchina.

Risparmia tempo e denaro mantenendo la tua rete sicura e affidabile!

## Misurazioni estremamente precise

- Acquisizione di molteplici parametri con un unico strumento multifunzione: tensione, corrente, % di sbilanciamento, timer, ore di funzionamento.
- Classe di precisione 0,5 ai sensi della norma IEC 62053-22: contabilità e bilanci energetici, allocazione dei costi, individuazione degli sprechi, ottimizzazione dei profili di carico.
- THD, TDD, tensione individuale e armoniche fino alla 31<sup>a</sup>: monitoraggio accurato delle armoniche in varie condizioni di esercizio, per determinarne i contenuti e le cause.
- Valori min/max con cronodatazione: stampa cronologica in base ai parametri istantanei visualizzati (V L-L, V L-N, A, W, VA, VAR, FP, Hz) per analizzare la rete elettrica e individuare eventuali anomalie.
- Elevata frequenza di campionamento: 64 campioni/ciclo per reti elettriche a 50/60 Hz, essenziale per il rilevamento e l'acquisizione di eventi relativi alla Power Quality e misure precise dei parametri elettrici.

## Sicurezza e integrità dei dati

- **Impostazione delle password:** password configurabili sul campo per proteggere i dati di configurazione e impedirne la manomissione.
- **A prova di manomissione:** i coprimorsetti sigillabili opzionali impediscono la manomissione dei segnali in ingresso e proteggono l'integrità dei dati.



# Strumenti multifunzione PowerLogic™ PM5300R Quick Click



LVCT "Quick Click"

Gli strumenti multifunzione PowerLogic PM5300R rilevano e configurano automaticamente il rapporto dei trasformatori amperometrici (TA), senza bisogno di impostazioni manuali

## Marchi UL e CE in conformità allo standard UL/IEC 61010-1 Ed. 3

Strutture produttive certificate ISO/EHS/OHSAS per garantire la massima qualità e affidabilità dei prodotti. Disponibilità di rapporti di laboratori indipendenti sugli standard CE/UL.

## Marchio ecologico Green Premium:

i nostri prodotti sono totalmente conformi alle politiche ambientali. Schneider Electric si impegna a divulgare dati affidabili e completi sull'impatto ambientale dei propri prodotti.

## Modulare e personalizzabile

- Collegamento TA rapido tramite porta RJ45 per risparmiare fino al 75% del tempo d'installazione. Rilevamento automatico dell'inversione di fase e della polarità dei trasformatori amperometrici (TA).
- Display: 6 cifre per parametri con scala e campo automatici.
- Supporto plug-and-play nativo per Ecostruxure™ Power Monitoring Expert, Ecostruxure™ Power SCADA Operation, ION Setup.

## LVCT "3-in-1" CTVxxxxx

- Cinque taglie disponibili (da 60 a 1.600 A) con le stesse dimensioni compatibili con i più diffusi interruttori scatolati come Compact NS e NSX.
- Uscita TA 0,333 V con sicurezza intrinseca, senza necessità di morsettiera di cortocircuitazione per i TA.

- La porta RJ45 sostituisce i morsetti dei TA riducendo i tempi di installazione fino al 75%.

## Installazione semplice, rapida e sicura

- **Facilità di installazione:** la nuova porta RJ45 sostituisce i terminali a vite dei TA dei contatori cablati tradizionali per ridurre i tempi di installazione del 75%.
- **Inserzione diretta fino a 415 V L-L:** supporto del collegamento diretto di sistemi BT fino a 415 V L-L per impianti CAT III, per semplificare l'installazione, per risparmiare e per ottenere misure più precise.
- **Rilevamento automatico dell'inversione di fase e della polarità TA,** con possibilità di correzione degli errori tramite display.
- **Rilevamento automatico del rapporto TA** dopo il collegamento e la configurazione automatica: non occorre alcuna impostazione manuale dei TA.



Per informazioni esaustive sugli ordini, inclusi i riferimenti commerciali LVCT, consultare il rappresentante Schneider Electric o consultare il sito [schneider-electric.com/it](http://schneider-electric.com/it).

Modello contatore	Codice commerciale	Descrizione
PM5310R	METSEPM5310R	CONTATORE DI ENERGIA LVCT PM5300, USCITA SERIALE, 2 INGRESSI DIGITALI, 2 USCITE DIGITALI, SISTEMA QUICK CLICK (RJ45)
PM5320R	METSEPM5320R	CONTATORE DI ENERGIA LVCT PM5300, USCITA ETHERNET, 2 INGRESSI DIGITALI, 2 USCITE DIGITALI, SISTEMA QUICK CLICK (RJ45)
Riferimento codici TA	Corrente nominale	
Serie METSECTV250xx	60 A, 100 A, 125 A, 160 A	
Serie METSECTV290xx	60 A, 100 A, 120 A, 125 A, 150 A, 160 A, 200 A	
Serie METSECTV350xx	60 A, 100 A, 120 A, 125 A, 150 A, 160 A, 200 A, 250 A	
Serie METSECTV450xx	250 A, 300 A, 400 A, 500 A, 600 A, 630 A	
Serie METSECTV70xxx	800 A, 1000 A, 1250 A, 1600 A	

Schneider Electric S.p.A.  
Sede Legale e Direzione Centrale  
Via Circonvallazione Est, 1  
24040 STEZZANO (BG)  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Life Is On

Schneider  
Electric