



### Presentazione

Gamma di prodotti	PowerLogic
Nome prodotto	PowerTag M250
Tipo prodotto	Sensore di monitoraggio
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	250 A
[I] basic current	40 A
Starting current	160 mA
Corrente di saturazione	500 A
Prodotto per applicazioni specifiche	Energy management Allarme sovraccarico Power factor Monitoraggio carico Monitoraggio circuito
Compatibilità concentratore	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP module "EcoStruxure Panel Server Universal" "EcoStruxure Panel Server Advanced" PrismaSet Active
Compatibilità gamma	Compact NSX Compact NSX100...250 --- Compact NS Compact NS100...250 Compact INS Compact INS250-100...250 Easypact "EasyPact CVS100" Easypact "EasyPact CVS160" Easypact "EasyPact CVS250"
Tipo di misura	Energia attiva e reattiva Potenza attiva e reattiva Potenza apparente Corrente Tensione Fattore di potenza
Classe di precisione	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 61557-12 Classe 2 energia reattiva conforme a IEC 61557-12 Classe 1 potenza attiva conforme a IEC 61557-12 Classe 2 potenza reattiva conforme a IEC 61557-12 Classe 2 potenza apparente conforme a IEC 61557-12 Classe 1 corrente conforme a IEC 61557-12 Classe 0.5 tensione conforme a IEC 61557-12 Classe 1 fattore di potenza conforme a IEC 61557-12

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Tipo di misura	Fattore di potenza 0...1: classe 1 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Energia attiva Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: classe 1 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Energia reattiva Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: classe 2 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: classe 0.5 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: classe 0.5 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Corrente I1, I2, I3, Imedia 8...250 A: classe 1 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S4 88 VA...416 kVA: classe 2 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P4 88 W...416 kW: classe 1 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q4 88 VAR...416 kVAR: classe 2 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Frequenza 45...65 Hz
Installazione	Basso
Installazione	Su interruttore
Passo di collegamento	35 mm
Destinazione prodotti	Quadro elettrico
Gestione eventi	Perdita di tensione con corrente misurata alla perdita di tensione
Mezzo di supporto trasmissione	Radiofrequenza 2,4...2,4835 GHz conforme a IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Emission power	10 mW

## Caratteristiche tecniche

Corrente permanente max [Imp]	1.2 x In
Sistema di montaggio	Imbullonato
Coppia di serraggio	10 Nm
Supply voltage	230 V CA, +/- 20 %, tra fase e neutro 400 V CA, +/- 20 %, tra fase e fase
Frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Norme di riferimento	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Altezza	57 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	300 g
Colore	Grigio scuro (RAL 7016)

## Ambiente

Marchi qualità	CE
Comandi	2014/53/EU - radio equipment directive
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Categoria di sovratensione	IV conforme a IEC 61010-1
Categoria di misura	Categoria III conforme a IEC 61010-2-030
Grado di protezione IP	IP20
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 60068-2-75 test Ehb
Grado di inquinamento	3
Umidità relativa	0...95 % a 55 °C conforme a IEC 60721-3-3
Resistenza alle vibrazioni	3M4 conforme a IEC 60721-3-3

Compatibilità elettromagnetica	Industrial electromagnetic environment conforme a IEC 61326-1 CEM irradiate conforme a ETSI EN 301 489-17 Emissione elettromagnetica conforme a IEC 62311
Environmental characteristics	Uso interno

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	17,3 cm
Confezione 1: peso	536,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,5 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	64
Confezione 3: altezza	71,5 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	60,0 cm
Confezione 3: peso	47,0 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------