



Presentazione

Gamma di prodotti	PowerLogic
Nome prodotto	PowerTag M630
Tipo prodotto	Sensore di monitoraggio
Poles	3P
Maximum current [Imax]	630 A
[Ib] basic current	100 A
Starting current	400 mA
Corrente di saturazione	1260 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 NSX400...630 Compact NS Compact NS400/630 TeSys TeSys GV6 EasyPact "EasyPact CVS400" EasyPact "EasyPact CVS630"
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 Apparent power S, S1, S2, S5 221 VA...1048 kVA: classe 2 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P5 221 W...1048 kW: classe 1 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q5 221 VAR...1048 kVAR: classe 2 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Corrente I1, I2, I3, Imedia 20...630 A: classe 1 a 25 °C conforme a IEC 61557-12 Frequenza 45...65 Hz
Installazione	Basso
Installazione	Su interruttore
Passo di collegamento	45 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	50 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	91 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	110 mm
Peso prodotto	800 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	15,0 cm
Confezione 1: larghezza	12,0 cm
Confezione 1: profondità	17,0 cm
Confezione 1: peso	1,06 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,47 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	32
Confezione 3: altezza	73,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	44,0 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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