



### Presentazione

Gamma di prodotti	PowerLogic
Nome prodotto	PowerTag A9 F63
Tipo prodotto	Sensore di monitoraggio
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Starting current	40 mA
Corrente di saturazione	130 A
Prodotto per applicazioni specifiche	Allocazione costi Monitoraggio carico Allarme sovraccarico Monitoraggio circuito Energy management
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	Acti9 Vigi DT40 Acti9 Vigi iC40 Acti9 Vigi iDT40 Acti9 Vigi N40 Acti9 Vigi C40 Acti9 Vigi iC60 Acti9 Acti9 iDD40 Acti9 Acti9 iDD40 XA Acti9 Acti9 iCV40 XA Acti9 Vigi iDPN Acti9 Acti9 iCV40 Acti9 Vigi iTG40 Acti9 Vigi iCG40
Tipo di misura	Tensione Energia attiva Potenza attiva Corrente Fattore di potenza
Classe di precisione	Classe 1 corrente conforme a IEC 61557-12 Classe 0.5 tensione conforme a IEC 61557-12 Classe 1 potenza attiva conforme a IEC 61557-12 Classe 1 energia attiva conforme a IEC 61557-12 Classe 1 fattore di potenza conforme a IEC 61557-12
Installazione	Monte o valle
Installazione	Su interruttore
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
Emission power	10 mW

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.

## Caratteristiche tecniche

Sistema di montaggio	Con viti (morsetti)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Cavi con estremità cavo
Sezione dei fili	1 rigido cavo 1,5...16 mm <sup>2</sup> 2 a trefolo cavo 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 2 rigido cavo 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 1 a trefolo cavo 1,5...16 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo	0,25 m
Supply voltage	220...240 V CA, +/- 20 %, tra fase e neutro 380...415 V CA, +/- 20 %, tra fase e fase
Frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	2 VA
Norme di riferimento	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Altezza	Elemento sensibile: 20 mm
Larghezza	Elemento sensibile: 54 mm
Profondità	Elemento sensibile: 46,6 mm
Peso prodotto	40 g
Colore	Bianco (RAL 9003)

## Ambiente

Marchi qualità	CE
Comandi	2014/53/EU - radio equipment directive
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40 conforme a IEC 61010-1
Categoria di misura	Categoria III conforme a IEC 61010-2-030
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK05
Grado di inquinamento	3
Umidità relativa	0...95 % a 45 °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	A prova di polvere classe 3S3 conforme a IEC 60721-3-3 Nebbia salina classe 3C2 conforme a IEC 60721-3-3 Uso interno

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	7,500 cm
Confezione 1: profondità	8,000 cm
Confezione 1: peso	77,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,669 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>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------