



Système de gestion de l'énergie sans fil PowerTag

Une solution innovante conforme à la RT2012 destinée aux tableaux électriques tertiaires neufs ou à rénover



Un contrôle en toute simplicité !

Les 7 usages définis par la RT2012 avec visualisation locale.

Le nouveau système PowerTag permet aux exploitants des bâtiments de mieux gérer et améliorer l'efficacité énergétique de leurs installations.

Pour cela, PowerTag propose une solution innovante de capteurs de mesure installés au plus près des protections électriques. Ceux-ci collectent les informations essentielles de l'installation en continu afin de les transférer, sans fil, à la passerelle PowerTag Link.

Les données collectées peuvent être visualisées localement depuis l'afficheur PowerTag Display directement sur l'appareil installé dans le tableau sur un rail DIN ou en face avant de l'armoire ou du coffret.

De par son concept **sans fil** et sa **simplicité** de mise en œuvre, le système PowerTag procure un avantage indéniable dans le neuf et dans la rénovation des tableaux existants dont il ne modifie pas la structure.

Avantages

- Contrôle de la consommation d'énergie conformément à la RT2012 dans le tertiaire :
 - chauffage,
 - refroidissement,
 - eau chaude sanitaire,
 - éclairage,
 - prises de courant,
 - centrales de ventilation,
 - départs directs > 80 A.
- Système simple à mettre en œuvre quel que soit le type de configuration.
- Surveillance 24h/24 et 7j/7 contribuant à améliorer la continuité de service.
- Deux possibilités pour le positionnement de l'afficheur : dans le tableau ou en face avant d'armoire.
- Montage sans rail DIN supplémentaire.
- Architecture évolutive : intégration dans un système de gestion des bâtiments, suivi à distance via le Cloud.

PowerTag : un système sans fil complet pour une conformité RT2012 efficace et évolutive



Découvrez
PrismaSet G Active

se.com/fr/psg



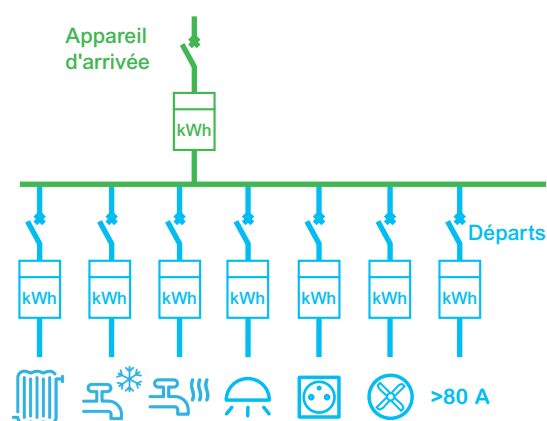
Echangez avec
un vendeur Schneider Electric

Nous contacter



Testez votre éligibilité
aux financements du plan
France Relance

Plus d'info



Possibilité de gestion à distance avec EcoStruxure™

PowerTag Link

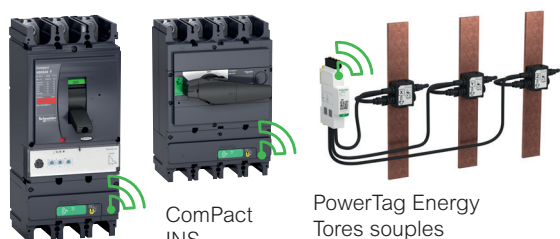
PowerTag Display



PowerTag Energy 250/630 A et 2000 A

PowerTag Energy 160 A

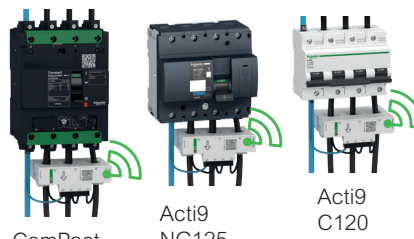
PowerTag Energy 63 A



Compact NSX

Compact INS

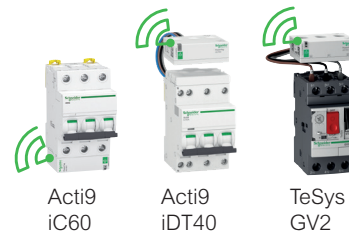
PowerTag Energy
Tores souples



Compact NSXm

Acti9 NG125

Acti9 C120



Acti9 iC60

Acti9 iDT40

TeSys GV2

Exemples de montage aval et amont du PowerTag.

Concentrateurs sans fil PowerTag Link



- liaison Modbus TCP/IP - capacité de connexion : 20 appareils (ex. 19 PowerTag + 1 afficheur) - alimentation 230 V CA	A9XMWD20
- liaison Modbus TCP/IP - capacité de connexion : 100 appareils (ex. 99 PowerTag + 1 afficheur) - alimentation 230 V CA	A9XMWD100

Afficheur PowerTag Display



- afficheur sans fil - affichage jusqu'à 20 PowerTag - affichage du courant, tension, facteur de puissance, puissance et énergie, alarmes de base - montage sur rail DIN ou en face avant de tableau - alimentation 230 VCA/24 VCC fournie	A9XMWRD
--	---------

Logiciel de mise en service

EcoStruxure Power Commission

- Test de la configuration et de la communication.
- Rapport complet avec registre de communication Modbus.
- Version pour ordinateur ou smartphone.

www.se.com/fr/fr/download/document/Ecoreach_Installer/

Capteurs de mesure sans fil PowerTag Energy

NSX, INS, TeSys GV5/6	NSX100 à 250 - 3P - 16 à 250 A	montage aval	LV434020
	NSX100 à 250 - 3P+N - 16 à 250 A		LV434021
	NSX400 à 630 - 3P - 250 à 630 A		LV434022
	NSX400 à 630 - 3P+N - 250 à 630 A		LV434023
NSXm160, C120, NG125, INS160, TeSys GV4	Flex 160 A - 3P/3P+N	montage amont ou aval	A9MEM1580
	200 A - 3P/3P+N		A9MEM1590
	600 A - 3P/3P+N		A9MEM1591
	1000 A - 3P/3P+N		A9MEM1592
Tores souples	2000 A - 3P/3P+N	montage amont ou aval	A9MEM1593
iC60	iC60 iID - 1P+N - 63 A	montage amont	A9MEM1521
	iC60 iID - 1P+N - 63 A	montage aval	A9MEM1522
	iC60 iID - 3P - 63 A	montage ou aval	A9MEM1540
	iC60 iID - 3P+N - 63 A	montage amont	A9MEM1541
iDT40	iC60 iID - 3P+N - 63 A	montage aval	A9MEM1542
	iDT40 - 1P+N - 63 A	montage amont	A9MEM1561
	iDT40 - 1P+N - 63 A	montage aval	A9MEM1562
	iDT40 - 3P+N - 63 A	montage amont	A9MEM1571
Universel ≤ 63 A	iDT40 - 3P+N - 63 A	montage aval	A9MEM1572
	Vigi iDT40/iC60 - 1P+N 63 A	montage amont ou aval	A9MEM1560
	Vigi iDT40/iC60 - 3P - 63 A		A9MEM1573
	Vigi iDT40/iC60 - 3P+N 63 A		A9MEM1570

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35 rue Joseph Monier - CS 30323
92506 Rueil-Malmaison Cedex
Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0 810 102 424**

* Service 0,15€/appel + prix de l'appel
** Service gratuit + prix de l'appel

Life Is On

Schneider
Electric