

# Fiche produit

## Caractéristiques

# LV434021

## Module Powertag pour Compact NSX 100-250 F/N/H/S/L-INS/INV 4p





## Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag M250
Type de produit ou de composant	Capteur d'énergie
Pôles	3P + N
Courant max [Imax]	250 A
[Ib] courant de base	40 A
Courant en entrée	160 mA
Courant de saturation	500 A
Application spécifique du produit	Gestion de l'énergie Alarmes de surcharge Facteur de puissance Monitoring charge Monitoring circuit
Accessoires associés	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Module Wiser IP EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Compatibilité de gamme	Compact NSX Compact NSX100...250 Compact INV Compact INV100...250 Compact NS ComPacT NS100...250 Compact INS ComPacT INS250-100...250 Easypact EasyPact CVS100 Easypact EasyPact CVS160 Easypact EasyPact CVS250
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Puissance apparente Courant Tension Facteur de puissance
Classe de précision	Classe&nbsp;1 énergie active conforme à IEC 61557-12 Classe&nbsp;2 énergie réactive conforme à IEC 61557-12 Classe&nbsp;1 puissance active conforme à IEC 61557-12 Classe&nbsp;2 puissance réactive conforme à IEC 61557-12 Classe&nbsp;2 puissance apparente conforme à IEC 61557-12 Classe&nbsp;1 courant conforme à IEC 61557-12 Classe 0.5 tension conforme à IEC 61557-12 Classe&nbsp;1 facteur de puissance conforme à IEC 61557-12

Type de mesure	Facteur de puissance 0...1: classe 1 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Energie active Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: classe 1 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Energie réactive Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: classe 2 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Tension U12, U23, U31 320...480 V: classe 0.5 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Tension V1N, V2N, V3N 184...276 V: classe 0.5 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Courant I1, I2, I3, Iavg 8...250 A: classe 1 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Puissance active S, S1, S2, S4 88 VA...416 kVA: classe 2 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Puissance active P, P1, P2, P4 88 W...416 kW: classe 1 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Puissance réactive Q, Q1, Q2, Q4 88 VAR...416 kVAR: classe 2 à 25 °C conforme à IEC 61557-12 Fréquence 45...65 Hz
Emplacement de montage	Partie inférieure ouverte
Support de montage	Sur disjoncteur
Pas de raccordement	35 mm
Destination du produit	Tableau
Degré de protection IP	Perte de tension avec courant mesuré à la perte de tension
Support de transmission du médium	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz conforme à IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Puissance d'émission maximale	10 mW

## Complémentaires

Courant permanent maximal [Imp]	1,2 x In
Mode d'installation	Boulonné
Couple de serrage	10 N.m
Tension d'alimentation	230 V c.a., +/- 20 %, entre phase et neutre 400 V c.a., +/- 20 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	3,7 VA
Normes	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 CEI 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Hauteur	57 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	300 g
Couleur	Gris foncé (RAL 7016)

## Environnement

Labels qualité	CE
Directives	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C
Catégorie de surtension	IV conforme à IEC 61010-1
Catégorie de mesures	Catégorie III conforme à CEI 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20
Degré de protection IK	IK07 conforme à CEI 60068-2-75 test Ehb

Niveau de pollution	3
Humidité relative	0...95 % à 55 °C conforme à IEC 60721-3-3
Tenue aux vibrations	3M4 conforme à IEC 60721-3-3
Compatibilité électromagnétique	Environnement électromagnétique industriel conforme à IEC 61326-1 CEM rayonnée conforme à ETSI EN 301 489-17 Émission électromagnétique conforme à CEI 62311
Caractéristiques environnementales	Utilisation en intérieur

### Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	17,3 cm
Poids de l'emballage 1	536,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,5 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	64
Hauteur de l'emballage 3	71,5 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	47,0 kg

### Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

### Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------