

LV434021

PowerTag - capteur de mesure radio-fréquence
- NSX100 à 250 - 3P+N - 16 à 250A



Principales

Range of product	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag M250
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Poles	3P + N
Maximum current [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 Alarme sur surcharge Facteur de puissance Surveillance de charge Surveillance du 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
Compatibilité de gamme	Compact NSX Compact NSX100 à 250 Compact INV Compact INV100...250 Compact NS Compact NS100...250 Compact INS Compact INS250-100...250
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Puissance apparente Courant Tension Facteur de puissance
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 puissance active se conformer à CEI 61557-12 Classe 2 puissance réactive se conformer à CEI 61557-12 Classe 2 puissance apparente se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 courant se conformer à CEI 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 facteur de puissance se conformer à CEI 61557-12

Type de comptage	Facteur de puissance 0...1: classe 1 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Énergie active Ep ENTREE/SORTIE/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: classe 1 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Énergie réactive Ep ENTREE/SORTIE/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: classe 2 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Tension U12, U23, U31 320...480 V: classe 0,5 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Tension V1N, V2N, V3N 184...276 V: classe 0,5 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Courant I1, I2, I3, Iavg 8...250 A: classe 1 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Puissance active S, S1, S2, S4 88 VA...416 kVA: classe 2 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Puissance active P, P1, P2, P4 88 W...416 kW: classe 1 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Puissance réactive Q, Q1, Q2, Q4 88 VAR...416 kVAR: classe 2 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Fréquence 45...65 Hz
Emplacement de montage	Inférieur
Support de montage	Sur disjoncteur
"pas" de raccordement	35 mm
Destination du produit	Tableau électrique
Gestion d'événements	Perte de tension avec courant mesuré à la perte de tension
Support de transmission	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz se conformer à IEEE 802.15.4 (11...26) temps de transmission < 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
Supply voltage	230 V CA, +/- 20 %, entre phase et neutre 400 V CA, +/- 20 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Normes	CEI 61557-12 CEI 61010
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 ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Catégorie de surtension	IV se conformer à IEC 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à IEC 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 60068-2-75 test Ehb
Degré de pollution	3
Humidité relative	0...95 % à 55 °C se conformer à CEI 60721-3-3

Tenue aux vibrations	3M4 se conformer à CEI 60721-3-3
Environmental characteristics	Utilisation en intérieur

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	538 g
Hauteur de l'emballage 1	10,7 cm
Largeur de l'emballage 1	12,7 cm
Longueur de l'emballage 1	17,3 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	2,467 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	64
Poids de l'emballage 3	42,932 kg
Hauteur de l'emballage 3	60 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------