





Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag M630
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	3P
Courant max [Imax]	630 A
[Ib] courant de base	100 A
Courant en entrée	400 mA
Courant de saturation	1260 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 EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX ComPacT NSX400 à 630 ComPacT NS ComPacT NS400/630 TeSys TeSys GV6 EasyPact EasyPact CVS400 EasyPact EasyPact CVS630
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 Puissance active S, S1, S2, S5 221 VA...1048 kVA: classe 2 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Puissance active P, P1, P2, P5 221 W...1048 kW: classe 1 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Puissance réactive Q, Q1, Q2, Q5 221 VAR...1048 kVAR: classe 2 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Courant I1, I2, I3, Imoy 20...630 A: classe 1 à 25 °C se conformer à CEI 61557-12 Fréquence 45...65 Hz
Emplacement de montage	Bas
Support de montage	Sur disjoncteur
"Pas" de raccordement	45 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	50 N.m
Tension d'alimentation	230 V CA, +/- 20 %, entre phase et neutre 400 V CA, +/- 20 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	3,7 VA
Normes	CEI 61557-12 CEI 61010-1 ETSI EN 301 487-1 CEI 61010-2-030 CEI 61326-1 ETSI EN 300 328
Hauteur	91 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	110 mm
Poids du produit	800 g
Couleur	Gris foncé (RAL 7016)

Environnement

Labels qualité	CE
Règlement Européen	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 CEI 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à CEI 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
Compatibilité électromagnétique	Environnement électromagnétique industriel se conformer à CEI 61326-1 CEM rayonnée se conformer à ETSI EN 301 489-17 Émission électromagnétique se conformer à CEI 62311
Caractéristiques environnementales	Utilisation en intérieur

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,0 cm
Largeur de l'emballage 1	12,0 cm
Longueur de l'emballage 1	17,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,06 kg
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	2
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	2,47 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	32
Hauteur de l'emballage 3	73,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	44,0 kg

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

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