

# A9MEM1562

## PowerTag - capteur de mesure radio-fréquence - DT40 - 1P+N - 63A - aval





## Principales

Range of product	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 P63
Fonction produit	Capteur énergie
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] courant de base	10 A
Courant en entrée	40 mA
Courant de saturation	130 A
Application spécifique du produit	Alarme sur surcharge Répartition des coûts Surveillance de charge Surveillance du circuit Gestion de l'énergie
Accessoires associés	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
Compatibilité de gamme	Acti 9 Vigi C40 Acti 9 Acti 9 DT40 Vigi Acti 9 Acti 9 iDPN Vigi Multi 9 Multi 9 N40 Vigi DuoLine DuoLine D'clac Vigi Acti 9 Acti 9 iCV40 Multi 9 Multi 9 N40 Acti 9 Vigi iDPN Domae Domae RCBO Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 iDPN (China version) Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Vigi DT40 Domae Domae MCB DuoLine DuoLine D'clac XP Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 C40 Vigi Acti 9 Acti 9 C40
Type de mesure	Courant Puissance active Énergie active Facteur de puissance Tension
Classe de précision	Classe&nbsp;1 courant se conformer à CEI 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à CEI 61557-12 Classe&nbsp;1 puissance active se conformer à CEI 61557-12 Classe&nbsp;1 énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe&nbsp;1 facteur de puissance se conformer à CEI 61557-12
Emplacement de montage	Inférieur
Support de montage	Sur disjoncteur
"pas" de raccordement	9 mm Ph/N
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
Puissance d'émission maximale	10 mW

## Complémentaires

Mode d'installation	Par vis (bornes)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Connecteur dent
Section de câble	1,5...16 Mm <sup>2</sup> 1 rigide câble 1,5...2,5 Mm <sup>2</sup> 2 multibrins câble 1,5...2,5 Mm <sup>2</sup> 2 rigide câble 1,5...16 mm <sup>2</sup> 1 multibrins câble
Supply voltage	200...240 V CA, +/- 20 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	1 VA
Normes	CEI 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 CEI 61326-1 ETSI EN 300 328
Hauteur	20 Mm élément de détection: 8 mm unité de base:
Largeur	18 Mm élément de détection: 18 mm unité de base:
Profondeur	44,5 Mm élément de détection: 28 mm unité de base:
Poids du produit	18 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)

## Environnement

Labels qualité	CE
Directives	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Catégorie de surtension	III se conformer à IEC 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à IEC 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05
Degré de pollution	3
Humidité relative	0...95 % à 45 °C se conformer à CEI 60721-3-3
Tenue aux vibrations	3M4 se conformer à CEI 60721-3-3
Environmental characteristics	Étanche à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 Brouillard salin classe 3C2 se conformer à CEI 60721-3-3

## Durabilité de l'offre

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
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

---