



### Caractéristiques générales de la Borne Serie SMART M

Distributeur	Le produit est conçu, fabriqué et contrôlé selon les normes garantissant la conformité du produit par le marquage CE (EN 60439-1)
Matériau du corps	Technopolymère HDPE/ADT anti-UV coloré dans la masse
Dimensions	600 x 600 x 1200 mm.
Degré de protection	Norme IP56 • IP67 version services sévères
Résistance aux chocs	IK10
Accès interne	Par porte fermée à clé
Température d'utilisation	-30°C +70°C
Fixation	par 4 boulons de 10 mm ( non fournis )
Bornier pour raccordement réseau	Connexion par bornier entrée/sortie 5 pôles par conducteurs R S T N PE
Borniers installables:	jonction par boulon fileté de 6 à 12 mm pour cosse de 50 à 300 mm2
Prises interverrouillées disponibles	(230 VCA 2P+T) 16 A/32 A/63 A/125° (400 VCA 3P+N+T) 16 A/32 A/63 A/125 A/250A400 A/630 A
Degré de protection des prises	IP67
Protection des utilisateurs	Disjoncteur différentiel magnétothermique 16 A/32 A/63 A Id = 30mA avec pouvoir de coupure de 4,5 KA à 32 KA Disjoncteur différentiel magnétothermique 125 A/250 A/400 A/630 A avec pouvoir de coupure de 4,5 KA à 50 KA reliés à un disjoncteur différentiel électronique réglable (Id = de 10 mA à 10 A)
Eclairage	lampe basse consommation 2 x 9W 250 VCA / Variante LED haute efficacité
Protection	Par fusible ou DDMT 2°A

### Distribution d'eau

Raccordement au réseau d'eau	Par raccord femelle 3/4" Par raccord rapide et tuyauterie en polyéthylène de 20 mm
Raccordement des utilisateurs au réseau d'eau	Robinet à bille 1/2" en laiton nickelé Vannes à raccord rapide pour connecteur standard jardin

### Systèmes de comptabilisation disponibles

Compteur d'énergie	Progressif, avec visualisation des kWh consommés
Compteur d'eau	Compteur avec visualisation des consommations de chaque utilisateur
Système à prépaiement	Prise électrique intelligente Epower
Supervision	Par Epower avec communication au moyen d'un Câble BUS

smart m