



### Caractéristiques générales de la Borne, Série SMART i xxL

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	AISI 316L
Dimensions	260 x 350 x 950 mm.
Degré de protection	IP56 standard
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 mm <sup>2</sup>
Prises interverrouillées disponibles	(230 VCA 2P+T) 16 A/32 A/63A/125A° (400 VCA 3P+N+T) 16 A/32 A/63 A/125 A/250A
Degré de protection des prises	IP67
Protection des utilisateurs	Disjoncteur différentiel magnétothermique 16 A/32 A/63 A Id = 30 mA avec pouvoir de coupure de 4,5 KA à 32 KA Disjoncteur différentiel magnétothermique 125 A/250 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 9 W 250 VCA / Variante LED haute efficacité
Protection	Par fusible ou DDMT 2A

### Distribution d'eau

Raccordement au réseau d'eau	Par raccord femelle 1" + raccord rapide et tuyauterie en polyéthylène de 20mm
Raccordement des utilisateurs au réseau d'eau	raccord 1" en laiton nickelé Vannes à raccord rapide par commande standard jardin

### Systèmes de comptages 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 i xxL