



Caractéristiques générales de la Borne, Série Smart i xL

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	220 x 350 x 760 mm. / 220 x 350 x 1 000 mm.	
Degré de protection	Norme IP56	
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 au 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 ²	
Prises interverrouillées disponibles	(230 VAC 2P+T) 16A/32A/63/125A (400 VCA 3P+N+T) 16A/32A/63A/125A/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 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 / Variante 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