

# SERIE KIOSK

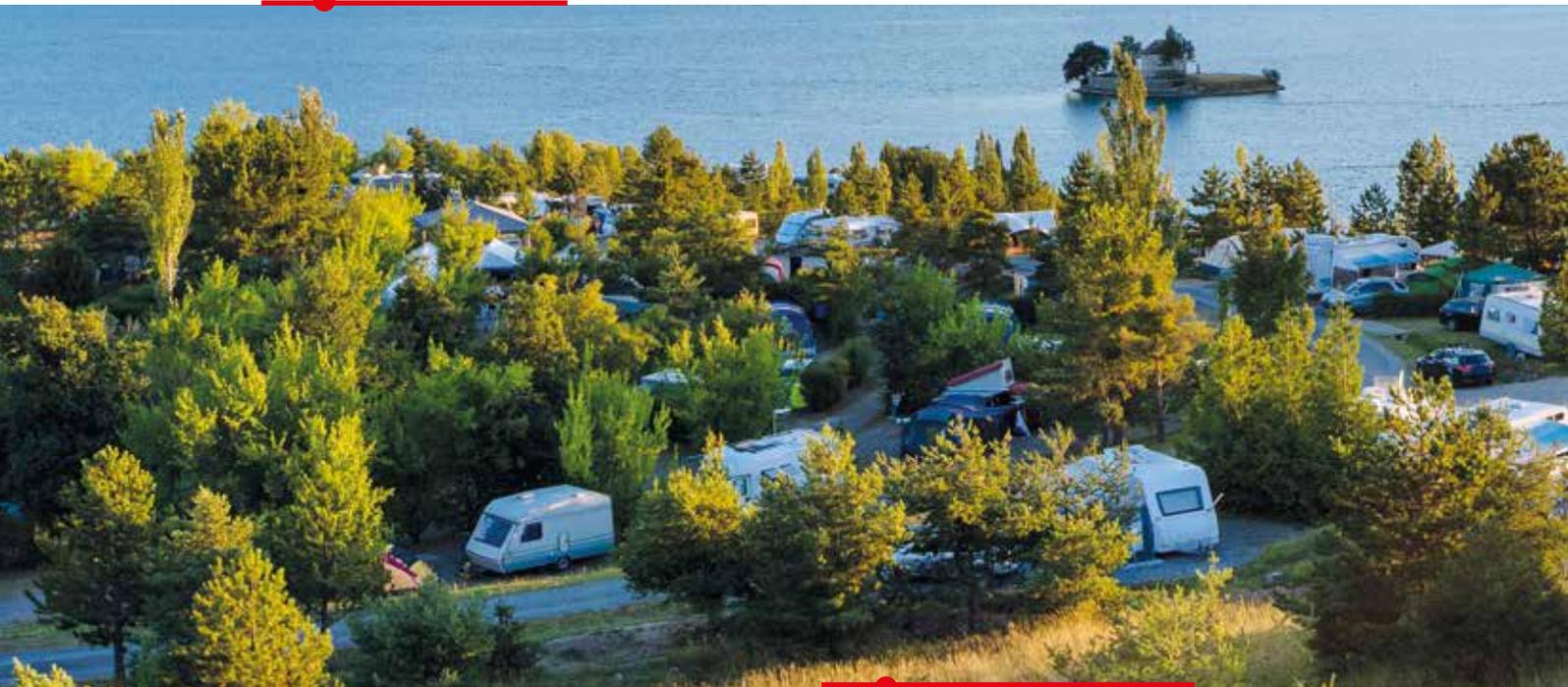
BORNES DE RACCORDEMENT





page 4

**Série KIOSK  
avec BLOCK/ENERBOX**  
Bornes de raccordement  
sur pied tubulaire



page 5

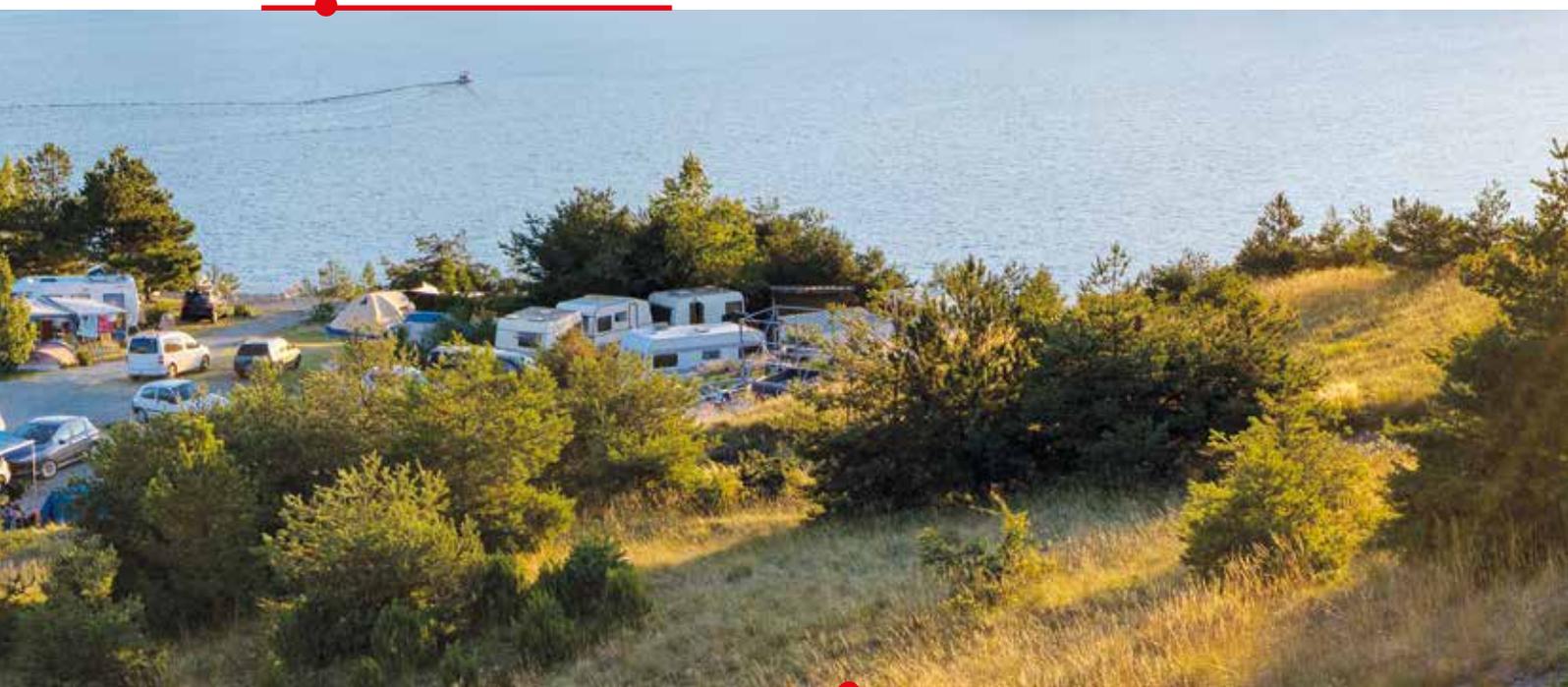
**Série KIOSK avec DOMINO**  
Bornes de raccordement  
avec boîtier en acier peint / INOX





page 6

**Série KIOSK SMART-K/  
SMART-C/SMART-X**  
Bornes de raccordement avec boîtier  
en matériau thermoplastique



page 6

**Série KIOSK SMART-K/SMART-C  
VERSION SOS**  
Bornes SOS en matériau thermoplastique



# Série KIOSK

## ■ BORNES DE RACCORDEMENT SUR PIED TUBULAIRE



Les versions sur pied tubulaire de la Série KIOSK sont disponibles en version simple ou double.

Les enveloppes en technopolymère antichoc et autoextinguible à haute résistance aux agents chimiques, atmosphériques et aux rayons UV, sont montées sur un pied tubulaire avec une casquette en acier galvanisé revêtu d'une peinture époxy polyester.

Elles peuvent être équipées de prises industrielles non verrouillées, et ont comme particularité le logement des protections qui s'éclaire automatiquement grâce à un capteur crépusculaire.

## ■ VERSIONS



Bornes de raccordement sur pied tubulaire

## ■ NORMES DE REFERENCE

**CEI 64-8/7 sect. 708/711**  
**IEC 60364-7-709**  
**IEC 60364-7-711**  
**IEC 60364-7-740**  
 Installations électriques.

**CEI EN 61439-1**  
**CEI EN 61439-7**  
 Appareils assemblés.

## ■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température ambiante d'utilisation:	<b>-25°C +40°C</b>
Indice de protection:	<b>IP55/IP66</b>
Température ambiante maximale d'utilisation:	<b>+60°C</b>
Classe d'isolation:	<b>Classe II (double isolation) □</b>
Matériau:	<b>Métal (poteau et casquette) Thermoplastique (enveloppe)</b>
Degré IK à 20°C:	<b>IK10</b>
Bornier d'alimentation:	<b>Sur demande</b>
Disjoncteur de protection:	<b>6A - autres calibres sur demande</b>

**POSSIBILITE DE CONFIGURER D'AUTRES VERSIONS (SUR DEMANDE)**

## ■ REACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayons UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzène	Acétone	Alcools		
Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistante	Non Résistante	Non Résistante	Résistante	Non Résistante	Résistante

Les valeurs de résistance aux agents chimiques doivent être considérées à titre indicatif. Pour plus d'informations et des substances spécifiques, contactez le service technique.

Dessins dimensionnels: [www.scame.com](http://www.scame.com)

## ■ BORNES DE RACCORDEMENT EN MÉTAL



Les enveloppes en métal de la Série KIOSK sont réalisées en tôle galvanisée ou en INOX 316 L, pour garantir le maximum de résistance aux agents chimiques, atmosphériques et à la corrosion générée par la salinité en cas d'installation dans un port.

Les configurations sur socle sont prévues pour loger des coffrets de la Série Domino qui peuvent à leur tour être équipés, en fonction des versions, de prises domestiques étanches ou de prises industrielles, avec ou sans verrouillage.

## ■ VERSIONS



Bornes de raccordement avec boîtier en tôle peinte/INOX



Bornes de raccordement avec boîtier en tôle peinte

## ■ NORMES DE REFERENCE

CEI 64-8/7 sect. 708/711  
IEC 60364-7-709  
IEC 60364-7-711  
IEC 60364-7-740  
Installations électriques.

CEI EN 61439-1  
CEI EN 61439-7  
Appareils assemblés.

## ■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température ambiante d'utilisation:	<b>-25°C +40°C</b>
Indice de protection:	<b>IP66</b>
Température ambiante maximale d'utilisation:	<b>+60°C</b>
Classe d'isolation:	<b>Classe II (double isolation) □</b>
Matériau:	<b>Acier galvanisé peint / INOX</b>
Degré IK à 20°C:	<b>IK10</b>
Bornier d'alimentation:	<b>Sur demande</b>
Disjoncteur de protection:	<b>6A - autres calibres sur demande</b>

**POSSIBILITE DE CONFIGURER D'AUTRES VERSIONS (SUR DEMANDE)**

## ■ REACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayons UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzène	Acétone	Alcools		
Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistante	Résistante	Non Résistante	Non Résistante	Non Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistante

Les valeurs de résistance aux agents chimiques doivent être considérées à titre indicatif. Pour plus d'informations et des substances spécifiques, contactez le service technique.

Dessins dimensionnels: [www.scame.com](http://www.scame.com)

# Série KIOSK

## ■ BORNES DE RACCORDEMENT EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE



Les enveloppes en thermoplastique de la Série KIOSK sont réalisées en technopolymère antichoc et autoextinguible à haute résistance aux agents chimiques, atmosphériques et aux rayons UV. Elles sont disponibles en plusieurs tailles et configurations pouvant être équipées de prises domestiques étanches ou industrielles (avec ou sans verrouillage) et, sur demande, avec arrivée d'eau. Les versions SOS, de couleur rouge et pouvant être équipés d'un extincteur ou d'un tuyau UNI 45 complètent la gamme.

## ■ VERSIONS



Bornes de raccordement en matériau thermoplastique SMART-K - SMART-C - SMART-X



Bornes de raccordement en matériau thermoplastique (version SOS) SMART-K - SMART-C

## ■ NORMES DE REFERENCE

CEI 64-8/7 sect. 708/711  
IEC 60364-7-709  
IEC 60364-7-711  
IEC 60364-7-740  
Installations électriques.

CEI EN 61439-1  
CEI EN 61439-7  
Appareils assemblés.

## ■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température ambiante d'utilisation:	<b>-25°C +40°C</b>
Indice de protection:	<b>IP56</b>
Température ambiante maximale d'utilisation:	<b>+60°C</b>
Classe d'isolation:	<b>Classe II (double isolation) □</b>
Matériau:	<b>Thermoplastique</b>
Degré IK à 20°C:	<b>IK10</b>
Couleur plastique:	<b>Bleu (standard) Vert - Jaune - Rouge - Blanc (en option) (No référence RAL)</b>
Bornier d'alimentation:	<b>Sur demande</b>
Service hydrique:	<b>Sur demande</b>
Disjoncteur de protection:	<b>6A - autres calibres sur demande</b>

**POSSIBILITE DE CONFIGURER D'AUTRES VERSIONS (SUR DEMANDE)**

## ■ REACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayons UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzène	Acétone	Alcools		
Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistante	Non Résistante	Non Résistante	Résistante	Non Résistante	Résistante

Les valeurs de résistance aux agents chimiques doivent être considérées à titre indicatif. Pour plus d'informations et des substances spécifiques, contactez le service technique.

Dessins dimensionnels: [www.scame.com](http://www.scame.com)

## ■ LE DISPOSITIF DE SECURITE "SAFE-IN"

Les bornes de raccordement de la Série KIOSK sont équipés avec prises industrielle Série OPTIMA "SAFE-IN".

Le dispositif de sécurité "SAFE-IN" monté sur les prises industrielles 16A représente l'élément le plus novateur de la nouvelle Série OPTIMA. Le dispositif "SAFE-IN" fonctionne comme les protections des prises domestiques : un obturateur ferme l'entrée des alvéoles de la prise et empêche ainsi tout contact accidentel ou volontaire des parties sous tension de la prise avec des objets de petites dimensions comme tournevis ou fils. L'intervention de cette protection offre une garantie de sécurité complémentaire à celle déjà assurée par le couvercle à ressort monté sur les prises mobiles.

## ■ NIVEAU DE SECURITE DE LA PRISE SERIE OPTIMA

Les prises de la Série OPTIMA avec dispositif de sécurité "SAFE IN" garantissent un niveau de sécurité supérieur aux prises industrielles courantes, en particulier dans les environnements comportant la présence d'enfants ou de personnes non qualifiées en matière de dangers présentés par l'électricité (zones publiques, parc de jeux, camping, marchés découverts, etc.).

Les situations de dangers, illustrées au moyen d'exemples dans les photos dessous, peuvent être résolues grâce aux nouvelles prises Série OPTIMA équipées du dispositif de sécurité "SAFE-IN".



Obtuteur de protection pour accroître la sécurité contre les contacts directs. (Dispositif de sécurité SAFE-IN).

## EXEMPLE D'APPLICATION



# Prise intelligente E-POWER

## ■ LE DISPOSITIF E-POWER

Les bornes de raccordement de la Série KIOSK peuvent sur demande être équipées de prises industrielles E-POWER.

E-POWER est la prise intelligente basée sur la technologie RFID qui permet le prélèvement d'énergie et d'eau uniquement pour l'utilisateur autorisé.

Tout cela s'effectue par lecture de transpondeurs individuels, rechargeables par billets ou pièces ou au moyen d'un système à distance avec un décodeur dédié.

Intégrée dans les bornes de la Série KIOSK, la prise E-POWER permet par ailleurs de comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie de manière simple et efficace, au moyen d'un système de gestion centralisé.

Pour utiliser la borne KIOSK sans systèmes prépayés ou comptabilisation à distance, le transpondeur permet dans tous les cas d'afficher à l'écran, configurable en 5 langues, les consommations d'énergie et d'eau de chaque utilisateur.

Le fonctionnement de la prise E-POWER s'effectue en 2 modes : « stand alone » par transpondeur, ou en gestion à distance avec possibilité d'y associer les programmes supplémentaires suivants :

### SMART VIEW

Cette fonction gère la disposition des points d'accès et l'état des prises en effectuant un diagnostic des points d'accès et de l'installation électrique et permet, grâce à une base de données des utilisateurs, la gestion d'un historique.

Elle active/désactive par ailleurs les services qui doivent, pour accéder au prélèvement et pour des raisons de sécurité, toujours présenter le transpondeur. Enfin, elle gère les réservations et les présences de manière rapide et précise : il suffit d'indiquer la date d'arrivée et les informations nécessaires pour activer la réservation.

### SMART REMOTE METERING

Cette fonction active/désactive les services via PC.

Pour la gestion à distance, les bornes KIOSK doivent être branchées en réseau avec un système RS485.

En présence de connexions GSM, Wi-Fi, Lan ou fibre optique, les bornes KIOSK sont connectées avec des adaptateurs de système.



## EXEMPLE D'APPLICATION



## ■ SYSTÈME AMR

Les bornes de distribution électrique de la Série KIOSK peuvent disposer sur demande de la fonctionnalité AMR.

En réponse à l'attention croissante envers l'efficacité énergétique, le système AMR garantit des fonctionnalités de système d'acquisition de données, qui mesure et enregistre les consommations d'énergie de n'importe quel appareil utilisateur.

La mesure de l'énergie n'est cependant pas uniquement effectuée en termes de quantité, elle l'est aussi en termes de qualité : un suivi constant de l'état de l'installation et la signalisation en temps réel

des anomalies liées aux phases, à la présence de la terre, à l'état des fusibles, au facteur de puissance, permet au système AMR de garantir l'élimination du gaspillage typique d'une mauvaise qualité de l'énergie distribuée et une maintenance préventive.

Il n'y a pas d'innovation si elle n'est pas accompagnée d'une simplicité d'utilisation. Le programme de gestion AMR, résidant localement sur serveur ou en environnement cloud, permet de recevoir des alarmes et de gérer des événements, même planifiés, confortablement à distance à travers n'importe quel dispositif connecté.

## ■ FONCTIONNALITÉS

- Collecte quantitative et qualitative des données énergétiques
- Suivi des consommations
- Contrôle à distance
- Gestion des charges
- Suivi du fonctionnement correct de la prise

- Vérification de la présence de la fiche
- Contrôle de la présence de la connexion de terre
- Contrôle de l'état des fusibles
- Envoi d'Alarmes
- Modulation de la puissance distribuée pour chaque prise



## ■ FONCTIONNALITÉS DU SYSTEME D'ACQUISITION DES DONNEES

La fonctionnalité AMR se base sur un compteur d'énergie extrêmement polyvalent et précis, spécialement étudié pour s'adapter aux applications les plus sophistiquées de suivi des paramètres électriques et des consommations énergétiques, par Internet et en temps réel, de toutes les données collectées.

Il est par ailleurs possible d'envoyer, à travers un email ou un sms, des alarmes locales causées par des anomalies, permettant ainsi au Gestionnaire d'Energie d'être informé en temps réel sur l'état de son installation, à travers n'importe quel dispositif capable d'afficher une page Internet.



## ■ FONCTIONNALITÉ GESTION DES CHARGES À DISTANCE

Le système AMR est prédisposé pour la gestion des charges, même à distance, comme réponse à une alarme reçue mais aussi comme résultat de programmation, à travers la fonction très pratique du calendrier, qui permet de planifier des actions spécifiques et règles d'activation/désactivation à des jours et heures prédéfinis.

Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour programmer des interventions de maintenance périodique ou pour moduler automatiquement la distribution de l'énergie selon des scénarios prédéfinis. L'utilisateur pourra ainsi configurer un ou plusieurs calendriers pour chaque dispositif doté de la fonctionnalité AMR et y associer des règles d'alarme.

Des rapports de début d'élaboration du calendrier et d'état vrai/faux du calendrier sont générés en phase d'activation.

Le déclenchement des alarmes, au moindre signe de dysfonctionnement de l'installation, est la meilleure solution dans la prévention des risques de surcharge, du déclenchement des protections et des dysfonctionnements qui en découleraient.

# Série KIOSK

## ■ VERSIONS BLOCK - IP66



N° Prises	Description	Versions	PRISES AVEC SAFE-IN
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	<b>659.BL5141-10</b>
8	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	<b>659.BL5181-11</b>

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.
- Sans arrivée d'eau

## ■ VERSIONS ENERBOX - IP55



N° Prises	Description	Versions	PRISES AVEC SAFE-IN
2	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	<b>659.EN5121-01</b>
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	<b>659.EN5141-10</b>

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.
- Sans arrivée d'eau

## ■ VERSIONS BLOCK - IP66



N° Prises	Description	Versions	659.BA5140-02	659.BA5040-00
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple		
	Enveloppe vide	Simple		

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.
- Dimensions (mm): 400x1250x220.
- Sans kit lumière.

## VERSIONS DOMINO-OMNIA - IP66



N° Prises	Description	Versions	TÔLE	INOX
			PRISES VERROUILLABLES	
2	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	659.DA5221-01	659.DB5221-01
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	659.DA5241-02	659.DB5241-02
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ - avec 4 service hydrique	Simple	659.DA5243-07	
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	659.DA5281-03	659.DB5281-03
3 +1	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ IP66/IP67 3P+N+T 16A 380-415V~	Simple	659.DA5241-04	659.DB5241-04
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ IP66/IP67 3P+N+T 16A 380-415V~	Double	659.DA5281-05	659.DB5281-05

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.  
- Dimensions (mm): 487x1235x375.

- Avec kit lumière  
- Arrivée d'eau sur demande.

## VERSIONS DOMINO-OPTIMA - IP66



N° Prises	Description	Versions	TÔLE	INOX
			PRISES AVEC SAFE-IN	
2	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	659.DA5121-01	659.DB5121-01
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	659.DA5141-02	659.DB5141-02
8	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	659.DA5181-03	659.DB5181-03
3 +1	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ IP66/IP67 3P+N+T 16A 380-415V~	Simple	659.DA5141-04	659.DB5141-04
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ IP66/IP67 3P+N+T 16A 380-415V~	Double	659.DA5181-05	659.DB5181-05

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.  
- Dimensions (mm): 487x1235x375.

- Avec kit lumière  
- Arrivée d'eau sur demande.

## ENVELOPPE VIDE



Description	Versions	TÔLE	INOX
		Enveloppe vide	Simple face
Enveloppe vide	Double-face	659.DA5081-00	659.DB5081-00

- Dimensions (mm): 487x1235x375.

- Avec kit lumière  
- Arrivée d'eau sur demande.

## Série KIOSK

### VERSIONS AVEC PRISES LATÉRALES SMART-K EN THERMOPLASTIQUE - IP56



N° Prises	Description	Versions	PRISES VERROUILLABLES	PRISES AVEC SAFE-IN
2	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	659.SK5221-01	659.SK5121-01
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ - avec 2 service hydrique	Double	659.SK5223-32	659.SK5123-12
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	659.SK5241-02	659.SK5141-02
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ - avec 4 service hydrique	Double	659.SK5243-08	659.SK5143-07
3	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	659.SK5241-04	659.SK5141-04
	IP66/IP67 3P+N+T 16A 380-415V~			
+1	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	659.SK5243-18	
	IP66/IP67 3P+N+T 16A 380-415V~ - avec 4 service hydrique			
	Enveloppe vide SMART-K	Double		659.SK5041-00

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.  
- Dimensions (mm): 340x810x260.

- Avec kit lumière.  
- Arrivée d'eau sur demande.

### VERSIONS AVEC PRISES EN FACADE SMART-C EN THERMOPLASTIQUE - IP56



N° Prises	Description	Versions	PRISES VERROUILLABLES	PRISES AVEC SAFE-IN
2	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	659.SC5221-01	659.SC5121-01
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	659.SC5241-02	659.SC5141-02
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ - avec 4 service hydrique	Simple		659.SC5142-36
	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~ - avec monnayeur	Simple		659.SC5141-11G
3	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Simple	659.SC5241-04	659.SC5141-04
	IP66/IP67 3P+N+T 16A 380-415V~			
	Enveloppe vide SMART-C	Simple		659.SC5041-00

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.  
- Dimensions (mm): 580x1400x450.

- Avec kit lumière.  
- Arrivée d'eau sur demande.

### VERSIONS AVEC PRISES EN FACADE SMART-X EN THERMOPLASTIQUE - IP56



N° Prises	Description	Versions	PRISES AVEC SAFE-IN
4	IP66/IP67 2P+T 16A 250V~	Double	659.SX5140-02
	Enveloppe vide SMART-X	Double	659.SX5040-00

- Protection avec disjoncteur différentiel 4A-6A-10A-16A.  
- Dimensions (mm): 368x980x318.

- Avec kit lumière.  
- Arrivée d'eau sur demande.

## VERSIONS SOS



Versions	SMART-K	SMART-C
Avec extincteur (non fourni)	659.SKFIRE-E	659.SCFIRE-E
Avec tuyau UNI45 (fourni)	659.SKFIRE-M	659.SCFIRE-M

- Sans kit lumière.

- SMART-K Dimensions (mm): 340x810x260 / extincteur 6kg  
 - SMART-C Dimensions (mm): 580x1400x450 / extincteur 9kg

## ACCESSOIRES



Description	
Socle SMART-C	659.SCBASE
Socle SMART-K	659.SKBASE

# SOLUTIONS PERSONNA



Scame dispose d'un Centre d'Information Technique.

Un service interne efficace d'analyse et d'élaboration de devis et destiné à assister le client durant le processus de décision, en préparant rapidement des devis et des analyses de faisabilité. Grâce à sa flexibilité de production basée sur les principes de la Lean Production et à l'utilisation de personnel hautement qualifié et de machines

# LISÉES



à la pointe de la technologie, SCAME peut réaliser des bornes de raccordement sur-mesure, selon les exigences spécifiques du client et ce même pour des petites séries de fabrication. Personnalisées sur exigences spécifiques du client, sans pour autant demander l'achat de lots élevés. Pour de plus amples informations, contactez le CIT à l'adresse : [infocit@scame.com](mailto:infocit@scame.com).

ZP00873-F-2



8 001636 415918



**ScameOnLine**

[www.scame.com](http://www.scame.com)  
[export@scame.com](mailto:export@scame.com)

**SCAME PARRE S.p.A.**  
VIA COSTA ERTA, 15  
**24020 PARRE (BG) ITALY**  
TEL. +39 035 705000  
FAX +39 035 703122

