

Caractéristiques techniques

KeContact M20

Contrôleur de gestion de charge



KeContact M20

Design



Vue avant



Vue arrière

Produit

Désignation du produit	N° d'équipement	Code EAN
KC-M20-E0LE02-010 - mini - LTE	137694	9120050719330
KC-M20-E0LE02-020 - small - LTE	128767	9120050716193
KC-M20-E0LE02-040 - medium - LTE	122008	9120050714250
KC-M20-E0LE02-200 - large - LTE	124561	9120050714762

Généralités

Nombre maximal de stations de recharge gérables :	
● mini / small / medium / large :	10 / 20 / 40 / 200
Nombre maximal de zones :	15
Protocole de liaison :	Modbus TCP
Système d'arrière-plan par OCPP :	Configurable (1.5 / 1.6)

Alimentation

Ordinateur intégré

Tension d'alimentation :	9 - 36 V CC
Puissance :	max. 30 W

Bloc d'alimentation

Tension d'alimentation :	100 - 240 V CA, (50/60 Hz)
Tension de sortie :	24 V CC
Puissance de sortie :	Max. 60 W
Catégorie de surtension :	II selon EN 60664
Classe de protection :	II

Conditions ambiantes

Utilisation :	Intérieur
Limitations d'accès sur le lieu d'installation :	Accès limité (armoie électrique)
Montage (fixe) :	Ordinateur intégré : Sur le mur ou un rail DIN Bloc d'alimentation : Sur un rail seulement
Température de service :	-20 à +55°C
Température de stockage :	-40 à +85°C
Humidité relative :	5 à 95% sans condensation

KeContact M20

Altitude :	3000 m max.
------------	-------------

Interfaces

Interface Ethernet

Nombre :	1 (RJ45)
Débit binaire :	10/100/1.000 Mbits/s
Séparation de potentiel Connexion de blindage :	Non

Prise USB

Nombre :	4
Type :	A, USB 3.0

Prise sériele ^{*)}

Nombre :	4
Type :	RS-232/422/485

^{*)} Cette interface n'est pas encore validée.

Téléphonie mobile

Catégorie :	LTE Cat.4
Bandes passantes LTE :	LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD B38/B40/B41
Bandes passantes GSM :	900/1.800 MHz

Carte SIM

Type :	Nano (4FF)
--------	------------

Prise Antenne LTE

Nombre :	2
Type :	SMA

Antenne LTE

Type :	Antenne double LTE
Câble :	2 m LL 100 avec connecteur mâle SMA
Indice de protection :	IP67

Certifications*

Déclaration de conformité CE :	Oui
--------------------------------	-----

* Vous pouvez télécharger les informations sur les certifications sur le site Internet de KEBA : www.keba.com/emobility-downloads

KeContact M20

Dimensions, poids

Antenne LTE

Largeur (W) :	80 mm
Hauteur (H) :	14,7 mm
Profondeur (D) :	74 mm
Montage :	Montage vissé M10x1

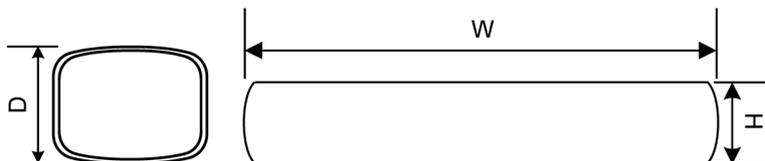


Fig. 1-1: Représentation schématique, dimensions en millimètres

Ordinateur intégré

Largeur (W) :	188,5 mm
Hauteur (H) :	33 mm
Profondeur (D) :	127,8 mm
Poids :	700 g

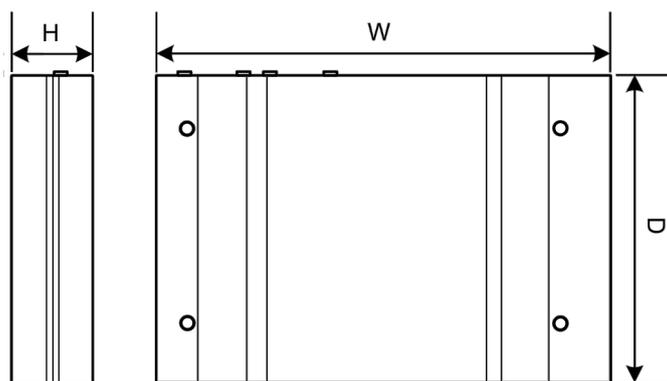


Fig. 1-2: Représentation schématique, dimensions en millimètres

KeContact M20

Bloc d'alimentation

Largeur (W) :	54,1 mm
Hauteur (H) :	90,9 mm
Profondeur (D) :	55,6 mm
Poids :	200 g

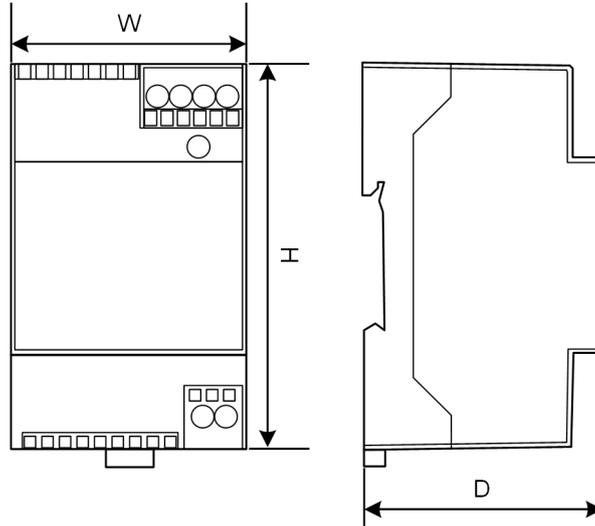


Fig. 1-3: Représentation schématique, dimensions en millimètres

Particularités nationales

Autriche

Conformité TOR :

Oui, lorsque la fonction TOR est activée (en lien avec les stations de recharge P30 clientes dans un réseau de recharge).

Stations de recharge P30 clientes :

Fonctions TOR prises en charge :

- Surveillance de la sous-tension, surveillance de la fréquence après une coupure de courant et temps d'attente.
- Augmentation progressive du courant de charge (rampe) jusqu'à la valeur maximale réglée.

