

Τεχνικά στοιχεία

KeContact M20

Μονάδα ελέγχου διαχείρισης φόρτισης



Σχεδιασμός



Μπροστινή όψη



Πίσω όψη

Προϊόν

Ονομασία προϊόντος	Αρ. εξαρτήματος	Κωδικός 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

Γενικά

Μέγιστος αριθμός διαχειρίσιμων σταθμών φόρτισης:

- mini / small / medium / large: 10 / 20 / 40 / 200

Μέγιστος αριθμός ζωνών: 15

Πρωτόκολλο σύνδεσης: Modbus TCP

OCPP Backend: με δυνατότητα παραμετροποίησης (1.5 / 1.6)

Τροφοδοσία

Embedded PC

Τάση τροφοδοσίας: 9 - 36 VDC

Ισχύς: Μέγ. 30 W

Τροφοδοτικό

Τάση τροφοδοσίας: 100 - 240 VAC (50/60 Hz)

Τάση εξόδου: 24 VDC

Ισχύς εξόδου: Μέγ. 60 W

Κατηγορία υπέρτασης: II κατά το πρότυπο EN 60664

Επίπεδο προστασίας: II

Συνθήκες περιβάλλοντος

Χρήση: εσωτερικοί χώροι

Περιορισμοί πρόσβασης στο σημείο τοποθέτησης: Περιορισμένη πρόσβαση (ερμάριο συνδέσεων)

Συναρμολόγηση (σε σταθερό σημείο):
Embedded PC: στον τοίχο ή σε ράγα στήριξης
Τροφοδοτικό: Μόνο σε ράγα στήριξης

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C έως +55 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40 °C έως +85 °C

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία: 5% έως 95% χωρίς συμπύκνωση

KeContact M20

Υψόμετρο:	μέγ. 3.000 m πάνω από τη στάθμη της θάλασσας
-----------	--

Διεπαφές

Θύρα Ethernet

Ποσότητα:	1 (RJ45)
Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων:	10/100/1.000 Mbit/s
Διαχωρισμός δυναμικού σύνδεσης θωράκισης:	Όχι

Θύρα USB

Ποσότητα:	4
Τύπος:	A, USB 3.0

Σειριακή θύρα *)

Ποσότητα:	4
Τύπος:	RS-232/422/485

*) Αυτή η θύρα δεν είναι προς το παρόν διαθέσιμη.

Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας

Κατηγορία:	LTE Cat.4
Ζώνες LTE:	LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD B38/B40/B41
Ζώνες GSM:	900/1800 MHz

Κάρτα SIM

Τύπος:	Nano (4FF)
--------	------------

Θύρα κεραίας LTE

Ποσότητα:	2
Τύπος:	SMA

Κεραία LTE

Τύπος:	Διπλή κεραία LTE
Καλώδιο:	2 m LL 100 με αρσενικούς συνδετήρες SMA
Κατηγορία προστασίας:	IP67

Πιστοποιήσεις*

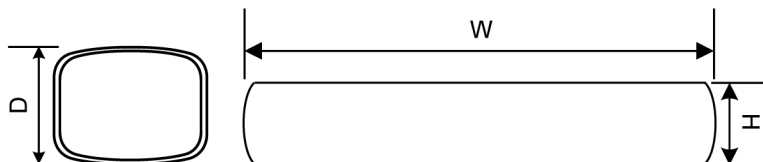
Δήλωση συμμόρφωσης CE:	Ναι
------------------------	-----

* Πληροφορίες για τις πιστοποιήσεις μπορείτε να κατεβάσετε από τον ιστότοπο της KEBA:
www.keba.com/emobility-downloads

Διαστάσεις, βάρος

Κεραία LTE

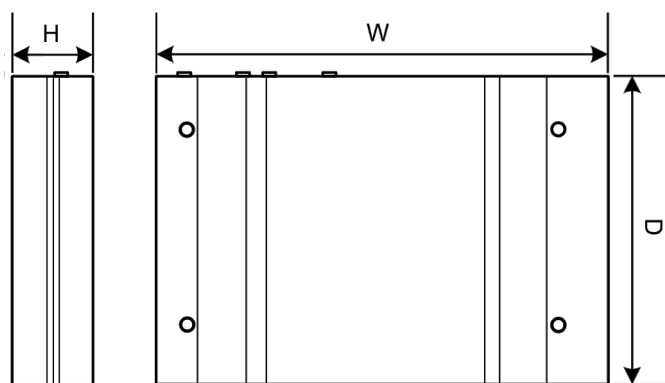
Πλάτος (W):	80 mm
Ύψος (H):	14,7 mm
Βάθος (D):	74 mm
Τοποθέτηση:	Βιδωτή τοποθέτηση M10x1



Εικ. 1-1: Σχηματική αναπαράσταση, διαστάσεις σε χιλιοστά

Embedded PC

Πλάτος (W):	188,5 mm
Ύψος (H):	33 mm
Βάθος (D):	127,8 mm
Βάρος:	700 g

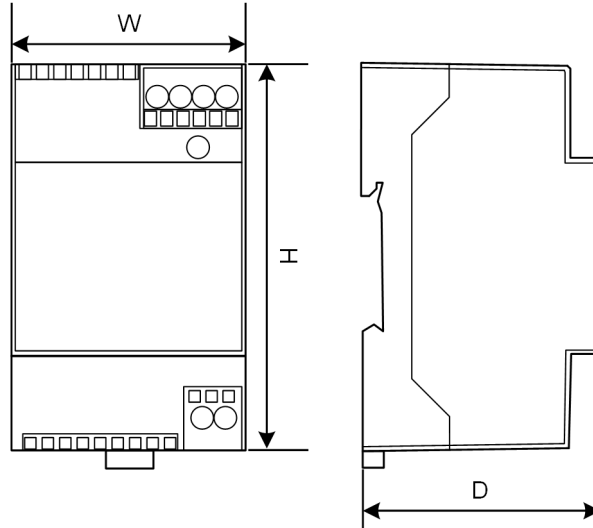


Εικ. 1-2: Σχηματική αναπαράσταση, διαστάσεις σε χιλιοστά

KeContact M20

Τροφοδοτικό

Πλάτος (W):	54,1 mm
Ύψος (H):	90,9 mm
Βάθος (D):	55,6 mm
Βάρος:	200 g



Εικ. 1-3: Σχηματική αναπαράσταση, διαστάσεις σε χιλιοστά

Ιδιαιτερότητες ανά χώρα

Αυστρία

Συμμόρφωση TOR:

Ναι, αν η λειτουργία TOR είναι ενεργοποιημένη (σε συνδυασμό με σταθμούς φόρτισης Client P30 σε ένα δίκτυο φόρτισης).

Σταθμοί φόρτισης Client P30:

Υποστηριζόμενες λειτουργίες TOR:

- Επιτήρηση υπότασης, επιτήρηση συχνότητας μετά από διακοπή ρεύματος και χρόνος αναμονής.
- Σταδιακή αύξηση του ρεύματος φόρτισης (ράμπα) στη ρυθμισμένη μέγιστη τιμή.

Downloads



KEBA Energy Automation GmbH, Reindlstraße 51, 4040 Linz, Austria
☎ +43 732 7090-0, ✉ kecontact@keba.com, www.keba.com/emobility

Με την επιφύλαξη τροποποιήσεων λόγω τεχνολογικών εξελίξεων.

Δεν φέρουμε ευθύνη για τις πληροφορίες που παρέχονται. Επιφυλασσόμαστε παντός δικαιώματός μας.

© KEBA 2021 | Published: 06.2025 | V 1.02 (el) | Doc.: 138026