

Ingeteam

NORATEX A.B.E.E.

NORATEX ABEE

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED

17° Χλμ. Λ. ΣΠΑΤΩΝ 15351 ΠΑΛΛΗΝΗ Τηλ.: 210 6030221

Email: georgios@noratex.gr Κιν: 6944 262902

Email: neofitos.ch@noratex.gr Κιν: 6944 536700

Email: thania@noratex.gr Κιν: 6944255779

NEO web site: <http://www.noratex.gr>

Βασικά στοιχεία

ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΣΕ ΈΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ: ο ίδιος σχεδιασμός μπορεί να εφαρμοστεί βέλτιστα σε κάθε κατάσταση και περιβάλλον.

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ: το σύστημα πρέπει να είναι εύκολα αναβαθμίσιμο όσον αφορά τον αριθμό των σημείων φόρτισης και την ισχύ εξόδου..

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Ενσωμάτωση μπαταριών για τη μείωση των επιπτώσεων στο δίκτυο..

ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ: κατασκευαστικά έργα ελαχιστοποιούνται.

ΑΠΛΟΤΗΤΑ: η λύση πρέπει να είναι όσο το δυνατόν απλούστερη, «το απλούστερο το καλύτερο».

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ: μετατροπή ισχύος με ελάχιστες απώλειες θα είναι είναι απαραίτητη στο εγγύς μέλλον.

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: ηλεκτρονικά ισχύος ειδικά σχεδιασμένα για εφαρμογή με υψηλή πυκνότητα ισχύος.



INGEREV

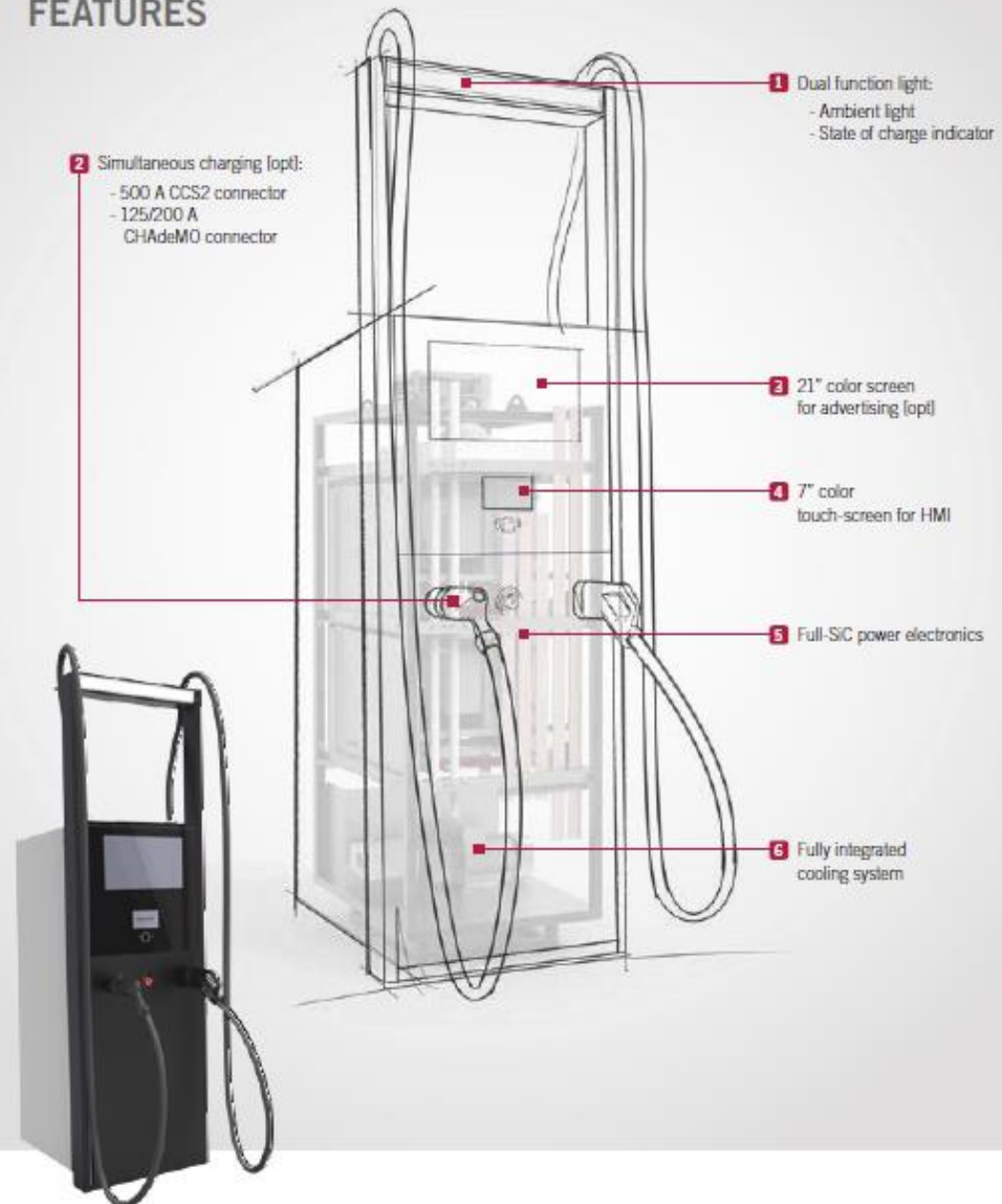
ΥΠΕΡΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ RAPID
HPC ΌΛΑ ΕΝΤΟΣ 100-200 kW

Όλα τα στοιχεία μέσα
είναι σε ενιαίο περίβλημα χωρίς
επιπλέον εξαρτήματα.

Απλή εγκατάσταση. παρόμοιο με
φορτιστές χαμηλής ισχύος.


Τα σημεία φόρτισης μπορούν να
αναβαθμιστούν από 100 σε 200
kW απλά προσθέτοντας μια νέα
μονάδα ισχύος μέτρησης.

KEY FEATURES



CENTRAL AC / DC CONCEPT

200-400 kW multiple charging points

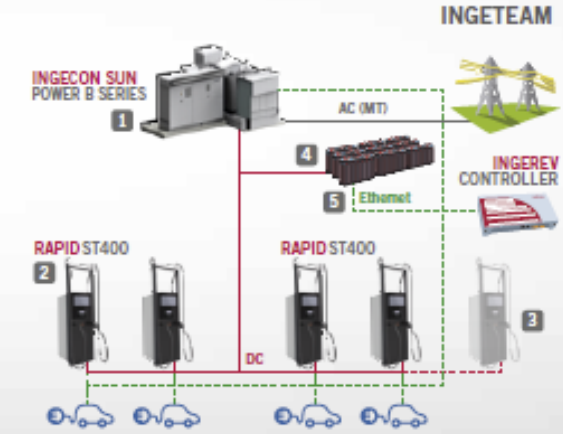


- A single central AC/DC converter delivers a DC voltage to all the charging points. **1**
- Each charging point includes a DC/DC converter to convert the input voltage to the battery requirements. **2**
- Additional charging points can be easily added (up to 1,2 MW) with minimal civil work. **3**
- The charging points can be upgraded from ST200 to ST400 by simply adding a new power module.
- Battery storage can be easily integrated directly to the DC grid. **4**
- Overall footprint required is reduced by a factor of 2.
- Very simple and immune layout, no need to distribute a high-speed communications network. **5**

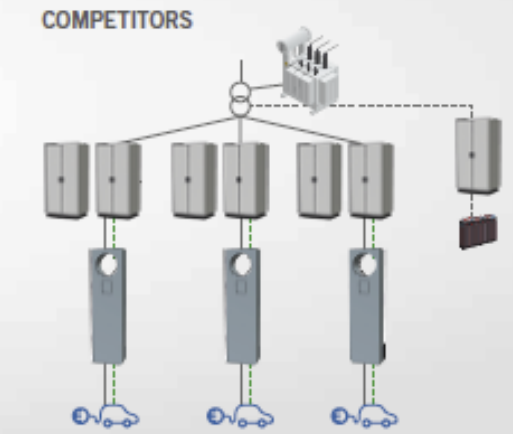
	Charge power	Charge current	Charge voltage	Input voltage	Footprint (WxDxH)
INGEREV RAPID ST200	200 kW	400 A @ 500 V 200 A @ 1000 V	200 to 1000 Vdc	3P 400 - 480 Vac	Satellite: 670 x 840 x 2400 mm
INGEREV RAPID ST400	400 kW	500 A @ 500 V* 400 A @ 1000 V			Central AC / DC: 2820 x 890 x 2260 mm

* Limited by the available CCS connectors

INGETEAM



COMPETITORS



Ένας κεντρικός μετατροπέας AC / DC παρέχει τάση συνεχούς ρεύματος σε όλους τους σταθμούς φόρτισης.

Κάθε σημείο φόρτισης περιλαμβάνει μετατροπέα DC / DC για τη μετατροπή της τάσης εισόδου στις απαιτήσεις της μπαταρίας.

Η αποθήκευση μπαταριών μπορεί εύκολα να ενσωματωθεί απευθείας στο δίκτυο DC.



7 Οκτωβρίου 2019: Πρώτη εγκατάσταση 3 RAPID Ταχείας HPC 400kW, κοντά στο Abanto-Zierbena της Ισπανίας είναι οι ισχυρότεροι σταθμοί φόρτισης στην Ευρώπη.

INGEREV

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΥΠΕΡΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ RAPID HPC 200-400 KW Central AC/DC



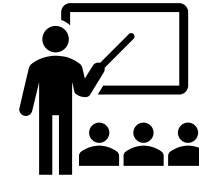
INGEREV



Σταθμοί φόρτισης



Τεχνική υποστήριξη
(ανταλλακτικά, εγγύηση
αναβάθμιση λογισμικού,
απομακρυσμένη
παρακολούθηση και
επίβλεψη κ.λπ.)



Εκπαίδευση

Ingeteam
EV Business Partner



Help Desk (Τηλεφωνικά)



Help Desk (e-mail)



Help Desk (Pc)