

EMS CX³ : σύστημα διαχείρισης ενέργειας

σύνδεση και ταυτοποίηση



Σύνδεση στο bus EMS CX³: όλοι οι μηχανισμοί διαθέτουν δύο θύρες επικοινωνίας μία στο πίσω μέρος απευθείας σύνδεση στη ράγα επικοινωνίας και μία στο πρόσθιο μέρος για μετάδοση μέσω καλωδίου patch cord.
 Ταυτοποίηση: τοπικά, μέσω των μικροδιακοπών ταυτοποίησης στο πλάι των μηχανισμών ή/και από απόσταση με το λογισμικό ταυτοποίησης Energy Web Server.
 Τροφοδοσία του συστήματος με το μηχανισμό αρ. καταλ. 4 149 45
 Σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61131-2

Αρ. καταλ. Σύνδεση

Ράγα επικοινωνίας

- 4 149 01 Στήριξη στη ράγα του πίνακα
- 4 149 02 Μήκος 18 στοιχείων
- 4 149 03 Μήκος 24 στοιχείων
- 4 149 03 Μήκος 36 στοιχείων

Κάλυμμα ράγας επικοινωνίας

- 4 149 14 Για την κάλυψη του τμήματος της ράγας επικοινωνίας που δεν χρησιμοποιείται. Στηρίζεται στη ράγα επικοινωνίας και κόβεται στο επιθυμητό μήκος

Καλώδια επικοινωνίας

- 4 149 07 Χρησιμοποιούνται αντί της ράγας επικοινωνίας ή σε περίπτωση επέκτασης από ράγα σε ράγα
- 4 149 07 Μήκος 250 mm - συσκευασία των 10 τεμ.
- 4 149 08 Μήκος 500 mm - συσκευασία των 10 τεμ.
- 4 149 09 Μήκος 1000 mm - συσκευασία των 5 τεμ.

Σύνδεσμος επέκτασης καλωδίου επικοινωνίας

- 4 149 10 Επιτρέπει την αύξηση του μήκους των καλωδίων επικοινωνίας
- Επιτρεπόμενο μέγιστο μήκος του καλωδίου επικοινωνίας : 3 m
- Συσκευασία των 5 τεμ.

Τροφοδοσία

- 4 149 45 500 mA 12 V DC
- Μέγιστος αριθμός τροφοδοτικών σε ένα σύστημα: 3 μηχανισμοί
- 1 στοιχείο 17,5 mm

Interface επικοινωνίας

- 4 149 40 Interface EMS CX³/RS 485
- 1 στοιχείο 17,5 mm

Μετατροπές IP

- 0 046 89 Μετατροπή RS 485/Ethernet για τη σύνδεση των μετρητών ενέργειας με δίκτυο IP - 3 στοιχεία

Αρ. καταλ. User interface - τοπικός έλεγχος

- 4 149 37⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση, έλεγχο και απεικόνιση της εγκατάστασης χωρίς οθόνη υπολογιστή ή σύνδεση IP
- Μηχανισμός ράγας με οθόνη για τοπικό χειρισμό και έλεγχο από ένα σημείο στον ίδιο πίνακα
- 4 στοιχεία 17,5 mm

User interface - απομακρυσμένος έλεγχος

- Energy Web Server για ταυτοποίηση και έλεγχο μέσω σελίδας web
- Απεικόνιση, χειρισμός και έλεγχος του συστήματος EMS CX³ (μηχανισμοί προστασίας, μετρητές ενέργειας, αναλυτές ενέργειας και σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με σύνδεση MODBUS)
- 4 149 47 **Στήριξη σε ράγα**
- Για 10 διευθύνσεις MODBUS
- Σύνδεση απευθείας RS 485 και έξοδο ethernet IP
- 4 στοιχεία των 17,5 mm
- Στήριξη σε ράγα
- Τροφοδοσία 9 V - 28 V= αρ. καταλ. 1 467 21
- 4 149 48 **Στήριξη σε ράγα**
- Για 32 διευθύνσεις MODBUS
- Σύνδεση απευθείας RS 485 και έξοδο ethernet IP
- 4 στοιχεία των 17,5 mm
- Τροφοδοσία 9 V - 28 V= αρ. καταλ. 1 467 21
- 4 149 49 **Στήριξη σε πλάτη**
- Για 255 διευθύνσεις MODBUS
- Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό

Τροφοδοτικό Web Server

- 1 467 21
- Είσοδος 100 - 240 V
- Έξοδος 24 V=
- Ισχύς 15 W
- Ένταση 0,63 A
- Ρύθμιση τάσης 21,6 - 29 V
- Αριθμός στοιχείων: 1

(1) Δυνατότητα σύνδεσης κτένας γεφύρωσης στο επάνω μέρος