CORD SET

MODO 3

Il cord-set è il mezzo con il quale stazione e veicolo vengono collegati e si compone di una spina mobile per la connessione lato infrastruttura, una presa mobile per il lato veicolo, un cavo di adeguata sezione e polarità adatto all'uso mobile con particolare resistenza alle condizioni d'uso.
Rispetto ai casi A (cord-set fissato al veicolo) e al caso C (cord-set fissato alla stazione) il caso B è quello più versatile perchè è possibile realizzare la compatibilità tra i vari standard oggi presente nel panorama internazionale delle connessioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 20 A / 32 A
Tensione nominale:	200-250 V AC / 380-480 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP44
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Tecnopolimero
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

NORME DI RIFERIMENTO

EN 62196-1

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets. Conductive charging of electric vehicles.

Part 1: General requirements.

EN 62196-2

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets. Conductive charging of electric vehicles.

Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories.

EN 50620

Electric cables. Charging cables for electric vehicles

CAVO

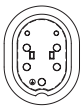
Tensione nominale:	450 / 750 V
Isolante/Guaina:	PUR
Temperatura massima:	+90°C

CORD SET

Lunghezza	Codice Articolo	Stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Veicolo Elettrico
5 m 7,5 m	201.CS2111-5 201.CS2111-8	Tipo 2 **3,7 kW** 1P+N+PE 20A	3 x 2,5 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 1 **3,7 kW** 1P+N+PE 20A
5 m 7,5 m	201.CS2121-5 201.CS2121-8	Tipo 2 **3,7 kW** 1P+N+PE 20A	3 x 2,5 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 2 **3,7 kW** 1P+N+PE 20A
5 m 7,5 m	201.CSA111-5 201.CSA111-8	Tipo 3A **3,7 kW** 1P+N+PE 16A	3 x 2,5 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 1 **3,7 kW** 1P+N+PE 20A
5 m 7,5 m	201.CSA121-5 201.CSA121-8	Tipo 3A **3,7 kW** 1P+N+PE 16A	3 x 2,5 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 2 **3,7 kW** 1P+N+PE 20A
5 m 7,5 m	201.CSA1A1-5 201.CSA1A1-8	Tipo 3A **3,7 kW** 1P+N+PE 16A	3 x 2,5 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 3A **3,7 kW** 1P+N+PE 16A

Lunghezza	Codice Articolo	Stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Veicolo Elettrico
5 m 7,5 m	201.CS2313-5 201.CS2313-8	Tipo 2 **7,4 kW** 1P+N+PE 32A	3 x 6 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 1 **7,4 kW** 1P+N+PE 32A
5 m 7,5 m	201.CS2323-5 201.CS2323-8	Tipo 2 **7,4 kW** 1P+N+PE 32A	3 x 6 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 2 **7,4 kW** 1P+N+PE 32A

Lunghezza	Codice Articolo	Stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Veicolo Elettrico
5 m 7,5 m	201.CS2222-5 201.CS2222-8	Tipo 2 **11 kW** 3P+N+PE 20A	5 x 2,5 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 2 **11 Kw** 3P+N+PE 20A

Lunghezza	Codice Articolo	Stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Veicolo Elettrico
5 m 7,5 m	201.CS2424-5 201.CS2424-8	Tipo 2 **22 kW** 3P+N+PE 32A	5 x 6 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 2 **22 kW** 3P+N+PE 32A
5 m 7,5 m	201.CSC424-5 201.CSC424-8	 Tipo 3C **22 kW** 3P+N+PE 32A	5 x 6 mm^2 + 1 x 0,5 mm^2	Tipo 2 **22 kW** 3P+N+PE 32A