Documento di sintesi Protezioni Stazioni di Ricarica



Prodotto	Numero di fasi	Tipo di protezione esterna consigliata *	Massima sezione cavo raccomandata (mm2)	Note
AUTEL				
Autel Maxicharger Ac 7,4kW	1P+N+PE	30 mA Tipo A RCBO 230 V/40 A (curva C) oppure RCD+MCB	6	Il MaxiCharger AC Wallbox è dotato di un rilevamento interno della corrente residua di 30 mA AC e 6 mA DC. In alcuni Paesi, le norme locali possono richiedere dispositivi di protezione esterni. Verificare le norme locali in materia.
Autel Maxicharger Ac 22kW	3P+N+PE	30 mA Tipo A RCBO 400 V/40 A (curva C) oppure RCD+MCB	6	Il MaxiCharger AC Wallbox è dotato di un rilevamento interno della corrente residua di 30 mA AC e 6 mA DC. In alcuni Paesi, le norme locali possono richiedere dispositivi di protezione esterni. Verificare le norme locali in materia.
AUTEL 2*22kW AC Ultra	1P+N+PE/ 3P+N+PE	30 mA Tipo A RCBO 400 V/40 A (curva C) oppure RCD+MCB	16	Il MaxiCharger AC Wallbox è dotato di un rilevamento interno della corrente residua di 30 mA AC e 6 mA DC. In alcuni Paesi, le norme locali possono richiedere dispositivi di protezione esterni. Verificare le norme locali in materia.
AUTEL 47 kW MaxiCharger DC Fast	3P+N+PE	30 mA Tipo A RCBO 400 V/100 A (curva C) oppure RCD+MCB	25	
AUTEL Maxi DC W120S Fast Charger	3P+N+PE	300 mA Tipo A RCBO 400 V per le specifiche interruttore vedere tabella allegata**	120	Questo modello è disponibile da 40 a 120kW in base al numero di moduli installati
AUTEL Maxi DC W240S Fast Charger	3P+N+PE	300 mA Tipo A RCBO 400 V per le specifiche interruttore vedere tabella allegata**	120	Questo modello è disponibile da 40 a 240kW in base al numero di moduli installati
STARCHARGE				
STARCHARGE Artemis 7kw	1P+N+PE	RCD tipo A 30mA+ MCB 20A	6	LA Wallbox è dotata di un rilevamento interno della corrente residua di 6 mA DC. In alcuni Paesi, le norme locali possono richiedere dispositivi di protezione esterni. Verificare le norme locali in materia.
STARCHARGE Artemis 11kw	3P+N+PE	RCD tipo A 30mA+ MCB 40A	6	LA Wallbox è dotata di un rilevamento interno della corrente residua di 6 mA DC. In alcuni Paesi, le norme locali possono richiedere dispositivi di protezione esterni. Verificare le norme locali in materia.

^{*}Il valore dell'interruttore dipende dal diametro e dalla lunghezza del cavo, dalla potenza della stazione di ricarica e dai parametri ambientali, la decisione finale spetta all'elettricista dopo un analisi dei citati fattori.

^{**} tabella valori corrente /interruttori

Tipo	MaxiCharger DC										
Parametro	40	60	80	100	120	160	180	200	220	240	
Corrente di ingresso nominale massima (A)	62	93	124	155	186	248	280	310	341	372	
Interruttore magnetotermico di ingresso consigliato (A)	100	125	160	200	250	320	400	400	500	500	
Dissipazione di potenza massima (kVA)	43	64	86	107	129	172	193	215	236	258	
Corrente nominale di corto circuito (kA)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	