

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
EVCS sistemi di ricarica per veicoli elettrici	Stazione di ricarica da 7 a 22kW regolabili, monofase e trifase, presa T2S modo 3



PROPOSTA DI VALORE
Le stazioni di ricarica witty start consentono di ricaricare qualunque veicolo elettrico in modo 3 secondo IEC 61851-1 tramite presa Tipo 2 in corrente alternata regolabile fino a 22 kW trifase oppure 7kW monofase.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
CONTROLLO ACCESSI	Blocco a chiave per accesso alla ricarica. Attivabile e disattivabile tramite configurazione via USB key
RICARICA GIORNO/NOTTE	Comando ricarica ritardata tramite segnale di autorizzazione 230V esterno

VOCE DI CAPITOLATO
<p>Stazione di ricarica a parete o a terra (tramite accessorio) conforme alla norma IEC/EN 61851, realizzata in materiale plastico termoresistente grigio RAL 7035. Idonea alla ricarica in modalità 3 per i veicoli elettrici.</p> <p>La potenza massima è 7 kW monofase oppure 22 kW trifase ed è regolabile tramite impostazioni modificabili via USB key.</p> <p>Grado di protezione IP55 e resistenza agli urti IK10, con range di temperatura di esercizio compreso tra -25°C e +40°C.</p> <p>Dotata di presa laterale tipo 2S con shutter e scheda elettronica integrata per la gestione delle operazioni di carica. La stazione è predisposta per ospitare un contatore MID e integra luci LED per lo stato di funzionamento (disponibile, in carica, in errore).</p> <p>La stazione witty start dispone della funzione di autorizzazione alla ricarica tramite segnale esterno 230V (funzione giorno/notte)</p> <p>Tramite accessorio XEVA200 può essere integrata l'attivazione alla ricarica al 50% della potenza massima tramite segnale esterno 230V (funzione ricarica ridotta). Aggiungendo anche il gestore carichi XEV304 è possibile gestire la potenza di ricarica in modo dinamico in funzione degli assorbimenti dell'impianto e della potenza disponibile.</p> <p>Conforme alle prescrizioni dei protocolli Z.E. Ready (Renault) ed EV Ready (Nissan, Peugeot, Citroen) è dotata di un sistema di segnalazione di stato di funzionamento e segnali di allarme tramite led colorati.</p>

Le protezioni elettriche possono essere alloggiare all'interno della stazione sulla guida DIN appositamente predisposta e possono prevedere un interruttore magnetotermico differenziale di tipo A in quanto la stazione è dotata di un idoneo dispositivo che assicura l'interruzione dell'alimentazione in caso di corrente di guasto in c.c. superiore a 6 mA (Norma CEI 64-8)
Disponibilità garantita di pezzi di ricambio per l'intero periodo di commercializzazione, a supporto di una manutenzione semplificata e di lunga durata.

Tipo Hager witty start codice XEV1Kxxx o similare

Codice	XEV1K07T2 – XEV1K22T2
Struttura	1 punto di ricarica – presa T2S – modo 3
Materiale	Policarbonato
Grado di protezione	IP55 / IK10 / UV / -25°C/+50°C
Potenza	1F (4-7kW) - 3F (11-22kW) regolabili
Configurazione	USB key
Accesso alla ricarica	Blocco a chiave
Gestione basic della ricarica	230V ingresso
Gestione dinamica della ricarica	Opzionale via XEV304 e scheda XEVA200
Accesso alla carica	Chiave oppure RFID opzionale via scheda XEVA265
Comunicazione	Opzionale via IP con server Flow via scheda XEVA260
Protezione	Int. Aut. Magn. Term. 40 A curva C + Blocco Diff. 30 mA tipo A-Hi
Plus installazione	Guida DIN per alloggiamento protezioni

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
XEV1K07T2	Witty start stazione di ricarica IP55 1x7 kW 1P T2S
XEV1K22T2	Witty start stazione di ricarica IP55 1x22kW 3P T2S

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
XEVA100	Witty accessorio portacavo per XEV1K e XEV1R antracite
XEVA110	Colonna di supporto per stazione di ricarica witty start share e solar
XEVA115	Colonna di supporto per due stazioni witty start share e solar
XEVA130	Palo di supporto per stazione di ricarica witty start share e solar
XEVA135	Palo di supporto per due stazioni di ricarica witty start share e solar
XEVA140	Base di ancoraggio a pavimento per colonna di supporto witty XEVA110/115
XEVA200	Witty TIC / accessorio per scheda CHP (ingresso 24 V CC, 230 V CA)
XEVA260	Scheda di comunicazione witty solar per XEV1K
XEVA265	Kit lettore RFID witty solar per XEV1K da montare su scheda XEVA260
XEVA280	Kit scheda GSM/LTE con antenna per witty share XEV1R22xxx
XEVA300	Lotto di accessori spiritosi adesivi IOT (fronte) (gratuito, con chiave)
XEVA310	Accessorio EVCS Lotto adesivi IP (fronte) (gratuito, RFID, App, QR Code)
XEVA711	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 20A 1P 5m
XEVA712	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 20A 1P 7,5m
XEVA713	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 32A 1P 5m
XEVA714	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 32A 1P 7,5m
XEVA731	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 20A 3P 5m
XEVA732	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 20A 3P 7,5m
XEVA733	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 32A 3P 5m
XEVA734	EVCS cavo di ricarica accessorio M3T2/T2 32A 3P 7,5m
XEVS020	Scheda LED di ricambio EVCS XEV1Kxxx
XEVS100	Kit coprispina di ricambio EVCS grigio
XEVS110	Portapresa di ricambio EVCS grigio M3 con chiave
XEVS116	Ricambio EVCS Portapresa grigia M3 senza chiave
XEVS120	Copritermine di ricarica grigio EVCS di ricambio
XEVS130	Ricambio EVCS Cornice per stazione di ricarica antracite
XEVS140	Alloggiamento EVCS di ricambio per stazione di ricarica grigia
XEVS150	Pressacavo di ricambio EVCS per stazione di ricarica
XEVS200	Presa di ricambio EVCS M3T2S con serratura 3P
XEVS201	Presa di ricambio EVCS M3T2S con serratura 1P
XEVS205	Presa di ricambio EVCS M3T2S con serratura 3P witty share
XEVS215	Presa T2 motore EVCS di ricambio
XEVS400	Morsettiera di alimentazione 1P + N + PE
XEVS410	Ricambio EVCS Morsettiera di alimentazione 3P + N + PE
XEVS500	Blocco chiave EVCS di ricambio per stazione di ricarica