

Sikre forbindelser til
EV Charger installationer.



ELPRESS

Elpress produkter

Sikre forbindelser til EV Charger installationer.

Hos Elpress arbejder vi aktivt for et bedre miljø, og vi ønsker at bidrage til en mere bæredygtig verden. Det gør vi blandt andet ved at fokusere på naturens egne energiressourcer som vind- og solenergi og støtte disse teknologier for at skabe et bedre og renere miljø.

Vi leverer til industrien og OEM'er og har mere end 60 års erfaring med komplette kontaktpresningssystemer. Vores mangeårige erfaring på markedet gør os til et trygt og sikkert valg.

Vi designer, udvikler og opfinder prototyper og tester og validerer nye produkter i henhold til de skrappeste krav og tests på markedet. Sammen med et højt serviceniveau og et stort produktkendskab sikrer det, at du får en så sikker forbindelse som muligt.

Cu-forbindelser



Håndværktøj



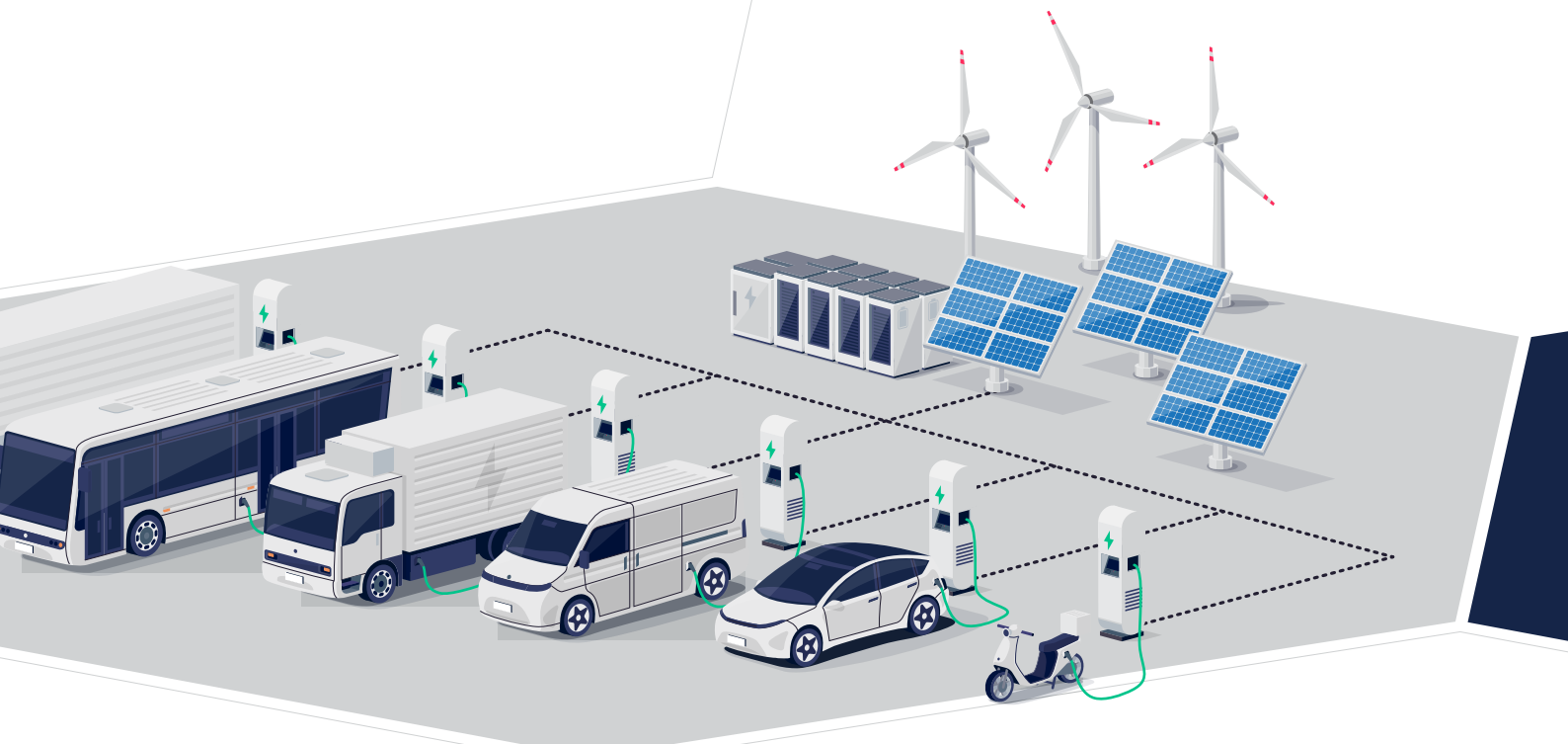
AlCu-forbindelser



Skrueforbindelser



Kvalitetsværktøjer



jordafledninger



Højtemperaturløsninger til morgendagens udfordringer.

Et innovativt og sikkert system af kobber forbindelser, og DUAL-værktøjssystemet til presning af fleksible kobberledere, der er normeret til en maksimal, kontinuerlig temperatur på 150°C og dækker området 95 – 240 mm².

Øget efterspørgsel efter højtemperaturløsninger globalt

Det stigende behov for mere robuste og innovative elektriske løsninger vokser ekstremt hurtigt, i en verden med konstant stigende teknologiske behov, og krævende klimaændringer.

Dagens elektriske marked har bemærket et stigende behov for højtemperaturløsninger globalt. Efterspørgslen er udsædvanlig høj for morgendagens robuste elektriske forbindelser, der har behov for mere modstandsdygtighed imod termisk stress, især på steder, hvor klimaet er varmere, og risikoen for overophedning er almindelig.

Vellykket test og fuld godkendelse

Stigende efterspørgsel efter højtemperaturløsninger med en konstant temperatur på 150 °C. Det har fået Elpress til at undersøge muligheden for at udvide standardgodkendelsen for 90 °C konstant maksimal temperatur, der stammer fra IEC 61238-1-standarden, til dette niveau.

For at opnå dette og opretholde de eksisterende gode egenskaber med hensyn til modstandsdygtighed over for vibrationer og korrosion blev KRF/KSF-typen valgt i kombination med DUAL-værktøjssystemet til en testopsætning på 150 °C.

Til samling og kørsel af testen er de samme kriterier og krav fra IEC 61238-1 blevet brugt med den forhøjede cykliske temperatur på 150 °C som den eneste forskel.

Resultatet er en fuld godkendelse ved 150 °C i henhold til IEC 61238-1. S



Vores historie.

Siden 1959 har Elpress udviklet, fremstillet og markedsført komplette kontaktpresnings-systemer til elektriske lederforbindelser.

Elpress' hovedkontor og fabrik ligger i Kramfors, Sverige. Datterselskaberne Elpress GmbH, Elpress A/S, Elpress AS, Elpress (Beijing) Ltd. og Elpress Inc. med varelagre findes i Silkeborg/Danmark, Beijing/Kina samt i Chicago/USA. I alt arbejder der cirka 160 personer i Elpress Gruppen.



Elpress A/S · Randersvej 16, DK-8600 Silkeborg, Danmark
Tel: +45 86 81 61 11
E-mail: salg@elpress.dk | www.elpress.dk

ELPRESS

