



Verdeelkasten

Ons complete assortiment configureerbare verdeelkasten van 32A tot en met 630A voorzien van KEMA en DEKRA Mark.

Volledig
configureerbaar

Dekra &
KEMA keur



• 32 T/M 630A

Verdeelkasten

Volrubberen Verdeelkast

32A t/m 630A uitvoeringen

Bos Elektro B.V. is gespecialiseerd in de fabricage van vol rubberen en kunststof verdeelkasten met dezelfde robuuste eigenschappen als rubber. Onze verdeelkasten, variërend van 32 tot 630 Ampère, worden met de meest geavanceerde technologieën en moderne productiemethoden, waaronder robots, vervaardigd.

Dankzij de hoogwaardige behuizing zijn onze verdeelkasten geschikt voor de meest zware toepassingen. Ze bieden een waterdichtheid van IP44 tot IP67, afhankelijk van de gekozen contactdozen. Daarnaast zijn ze slag- en stootvast, olie-, UV- en zuurbestendig, en dubbel geïsoleerd voor maximale veiligheid en duurzaamheid.

Onze verdeelkasten bevatten uitsluitend componenten van gerenommeerde fabrikanten, waardoor wij een constant hoog kwaliteitsniveau garanderen. In onze KEMA/DEKRA – ISO 9001 gecertificeerde fabriek worden de verdeelkasten gebouwd volgens de Europese Norm EN 61439-4 en dragen ze in de meeste gevallen het KEMA/DEKRA-keurmerk.

Wij leveren zowel standaardmodellen als maatwerkoplossingen in diverse uitvoeringen. Elke verdeelkast wordt getest met een computergestuurde testkast, die volledig automatisch alle essentiële metingen uitvoert, zoals belasting, hoogspanning, isolatie en aardlekschakelaar testen. Na een succesvolle test wordt een certificaat met meetresultaten en klantgegevens gegenereerd. Onze testapparatuur wordt jaarlijks door een gecertificeerd bedrijf gekalibreerd om nauwkeurigheid en betrouwbaarheid te waarborgen.

Door de jaren heen is ons assortiment aanzienlijk uitgebreid. Wij produceren verdeelkasten voor bouw en industrie, maar ook voor tunnelbouw, mijnbouw, scheepswerven, raffinaderijen, offshore, aggregatenunits en recreatie.



Hoogste normeringen:



eBosBox Mobiele Laadpaal

De enige laadpaal geschikt voor bouwplaatsen.

De eBosBox mobiele autolader is ideaal voor tijdelijke locaties zoals bouwterreinen, evenementen en tijdelijke installaties. Deze robuuste en intelligente laadoplossing biedt betrouwbare stroomvoorziening en is compatibel met alle moderne elektrische voertuigen. Met diverse opties voor 11kW laadcapaciteit met 2 maximaal 2 voertuigaansluitingen.

- ▶ Verschillende uitvoeringen. Verkrijgbaar met 1 of 2 EV aansluitingen.
- ▶ Slimme laadtechnologie. Uitgerust met slimme computerunit voor communicatie met het EV voertuig.
- ▶ 11kW laadvermogen per aansluiting.
- ▶ Diverse aansluitmogelijkheden, met stekerverbinding of vaste voeding.
- ▶ Veilig voor op bouwplaatsen. Voorzien van aardlekschakelaars en automaten Type B met losse hoofdschakelaar.



Onze kenmerken:

- ▶ Extreem bestendig. Olie- UV- en zuurbestendig volrubber
- ▶ Slag en stootvast volgens IK08
- ▶ Uitgebreid assortiment van 32 t/m 630A
- ▶ Stof en waterbestendig tot IP67
- ▶ Lange levensduur met materialen: Volrubber, volbad verzinkt onderstel
- ▶ Uitsluitend hoogkwalitatieve componenten
- ▶ Voldoet aan EU normering zoals EN 61439-4
- ▶ DEKRA en KEMA gekeurd om hoge veiligheids- en kwaliteitseisen te waarborgen.
- ▶ Volledig configureerbaar
- ▶ Geproduceerd in Nederland



GREEN LABEL

Bij Bos Elektro BV staat duurzaamheid centraal in onze productieprocessen, zonder concessies te doen aan de kwaliteit. Dit komt duidelijk naar voren in onze Bos Green Label-serie, waar we hoogwaardige, milieuvriendelijke materialen en geavanceerde technieken gebruiken om energiezuinige producten te creëren met een lange levensduur. Verder zorgen wij er ook voor dat onze verpakkingen milieuvriendelijk zijn door te kiezen voor ongelamineerde zwart-wit verpakkingen.

Bos Elektro BV is onder andere ISO 9001-gecertificeerd, wat bijdraagt dat onze producten voldoen aan de hoogste normen voor kwaliteit en procesbeheersing. Dit certificaat bevestigt onze toewijding aan zowel kwaliteitsborging als milieuvriendelijkheid, zodat wij betrouwbaar en duurzaam kunnen opereren.



boselektro.com

 Gefabriceerd in Nederland 

eBosBox

De flexibele stroomoplossing

Voor universele toepassingen hebben wij de eBosBox ontwikkeld, een serie modulaire boxen in diverse maten en met verschillende accessoires. Dankzij de slimme opzet kunnen deze boxen zowel individueel als gekoppeld worden gebruikt, waardoor ze perfect zijn af te stemmen op de specifieke stroombehoefte per project. De koppeling verloopt eenvoudig via speciale koppelkabels, wat snelle en efficiënte uitbreidingen mogelijk maakt.

De kunststof verdeelunits hebben dezelfde robuuste eigenschappen als onze rubberen modellen, waardoor ze uitermate geschikt zijn voor intensief gebruik in diverse werkomgevingen. Bovendien zijn de boxen stapelbaar, wat zorgt voor een groot logistiek voordeel bij transport en opslag.

Met de eBosBox kiest u voor een duurzame, flexibele en efficiënte stroomoplossing, ideaal voor uiteenlopende toepassingen!

- ▶ Modulair inzetbaar. De eBosbox kan modulair of apart gebruikt worden.
- ▶ Efficiënt transporteerbaar.
- ▶ Beschermd componenten, alle componenten bevinden zich binnen de behuizing wat levensduur verlengt.
- ▶ Flexibiliteit doormiddel van de losse elementen
- ▶ Breed inzetbaar. De verdeelkast is geschikt voor zowel bouw, industrie, scheepsvaart, evenementen en defensie doeleinden.
- ▶ Voldoet aan EU normen zoals EN 61439-4.



• PRODUCTOVERZICHT

Verdeelkasten

Over Bos Elektro B.V.

Sinds onze oprichting in 1985 is Bos Elektro BV uitgegroeid tot marktleider in tijdelijke stroomvoorzieningen voor de bouw, industrie en infrastructuur. Als familiebedrijf hechten wij veel waarde aan kwaliteit, innovatie en persoonlijke service. Onze hoogwaardige verdeelkasten, meterkasten en kabeloplossingen voorzien projecten wereldwijd van betrouwbare en duurzame stroomvoorziening.

Wij bieden een breed scala aan producten, waaronder volrubberen verdeelkasten met een levensduur van meer dan 15 jaar, industriële verlichting, kabels, ontvochtigers en kachels. Daarnaast nemen wij actief deel aan grootschalige projecten met grond- en infrakabels. Onze in-house merken voor randapparatuur bieden aanvullende oplossingen zoals verlichting en kachels, speciaal ontworpen om te voldoen aan de strenge eisen van moderne bouw- en industriële projecten.

Bij Bos Elektro staan kwaliteit en betrouwbaarheid altijd voorop. Met ons Bos Elektro Green Label zetten wij ons in voor milieuvriendelijke productiemethoden, het gebruik van recyclebare materialen en energie-efficiënte producten. Zo dragen wij bij aan een duurzame toekomst zonder concessies te doen aan de betrouwbaarheid van onze oplossingen.

Met meer dan 35 jaar ervaring, ISO, KEMA en DEKRA-certificeringen en een internationale aanwezigheid, garanderen wij de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en veiligheid. Of het nu gaat om tijdelijke stroomvoorzieningen of grootschalige infrastructuurprojecten, Bos Elektro biedt maatwerkoplossingen, snelle levering en persoonlijke betrokkenheid.

