

PRODUCT INFORMATIE

KABELGARNITUREN VOOR MS TOEPASSINGEN – P413



Bedrijfszeker, snel en zo eenvoudig mogelijk monteren van garnituren voor middenspanningskabels is van essentieel belang voor de bedrijfszekerheid van een elektriciteitsnet. P4P heeft innovatieve kabelgarnituren voor grote vermogens voor middenspanningstoepassingen in haar programma, ontwikkeld en geproduceerd door Cellpack.

Compax-moffen onderscheiden zich door een bijzonder hoge mate van prefabricage waarbij de vele systeemcomponenten worden samengevoegd tot een geïntegreerde oplossing. De stekkers en eindkappen van de Cellplux-, de Contrax en van de hybride technologieën munten uit door hun innovatieve montageconcepten.



Stekker-technologie

De compacte, steekbare verbindingmof onder de naam 'Compax' met een bijzonder hoge mate prefabricage en de innovatieve steekbare aansluitingen onder de naam 'Cellplux' voor buitenconussystemen werden speciaal ontwikkeld voor middenspanningskabel met één ader en met kunststofisolatie. Dankzij de geïntegreerde systeemcomponenten en de robuuste constructie kunt u ook doorsnede-overgrijpende verbindingen en aansluitoplossingen snel, veilig en bedrijfszeker realiseren.

Contrax-technologie

Bij de Contrax eindsluitingen en verbindingmoffen voor middenspanning zijn de afzonderlijke hoofdcomponenten ondergebracht in een eendelige isolerende behuizing die gemaakt is van hoogspanningsbestendig siliconenrubber. Pas bij het monteren worden deze opgerekt en kunt u deze, dankzij het gepatenteerde opschuifstuk, zonder enige moeite installeren.

Alle drie de technologieën staan garant voor de hoogst mogelijke zekerheid bij monteren en gebruik, mede dankzij de veelomvattende kwaliteitsinspecties en de inspecties op individuele stukken.

Compax verbindingmoffen

- Compacte constructie
- Met ingebouwde schroefverbinders
- Voor alle kunststofkabels met één geleider
- Bestand tegen aardalkaliën, vocht en corrosie
- Zeer goede mechanische eigenschappen

PRODUCT INFORMATIE

KABELGARNITUREN VOOR MS TOEPASSINGEN – P413



Cellplux-steekaansluitingen

- Koppelsteek-overspanningafleider, hoek-steekaansluiting, rechte steekaansluiting, T-steekaansluiting, T-koppelsteekaansluiting
- Voor kunststofkabels met één ader of met drie aders

Contrax-verbindingmoffen en eindsluitingen

- Verbindingsmoffen en eindsluitingen voor een of drie aders;
- Voor kunststofkabels met één ader of met drie aders
- Veilige aansturing in het veld dankzij permanent elastische veldaansturende elementen van silicone
- Met schroefkabelschoenen
- Voor een groot aantal ader- en kabeldoorsneden

Stekkeraansluitingen voor schakel installaties, transformatoren en aansluitkasten

U_{max} tot maximaal 36 kV en I_n tot maximaal 1250 A



Schakelinstallaties



Transformatoren



Aansluitkasten

Onze geschermd stekkeraansluitingen worden gebruikt voor het aansluiten van middenspanningskabels op schakel installaties, transformatoren of andere apparatuur, die uitgerust zijn met een buitenconusadapter conform EN 50180 en EN 50181. Geschermd stekkeraansluitingen zijn aanrakingsveilig en geschikt om snel aan te sluiten en te ontkoppelen. Daarnaast kunnen de stekkers in compacte ruimtes worden toegepast. Doordat zij geen minimale afstand benodigd hebben tussen onderlinge fase en fase naar aarde. Stekker keuze aan de hand van de type bushing aansluiting: met bout verbinding of schuifverbinding (pin) verbinding. Onze geschermd stekkeraansluitingen zijn van EPDM vervaardigd dat uitstekende elektrische en mechanische eigenschappen bezit. Het productportfolio omvat oplossingen voor bushing met interface-types A, B & C.

Er zijn T-vormige, haakse en rechte stekkeraansluitingen. Ook zijn er symmetrische en asymmetrische T-stekkeraansluitingen. Symmetrische stekkeraansluitingen bevatten twee gelijke gestandaardiseerde zijdes (voor interfacetypes van bushings die in EN 50180 en EN 50181 beschikbaar zijn). Asymmetrische T-vormige stekkeraansluitingen bevatten een gestandaardiseerde voorzijde (aangesloten op een bushing) en niet gestandaardiseerde achterzijde, die van fabrikant tot fabrikant verschilt. Asymmetrische T-stekker is het meest gevraagde product van onze leverancier.

PRODUCT INFORMATIE



KABELGARNITUREN VOOR MS TOEPASSINGEN – P413

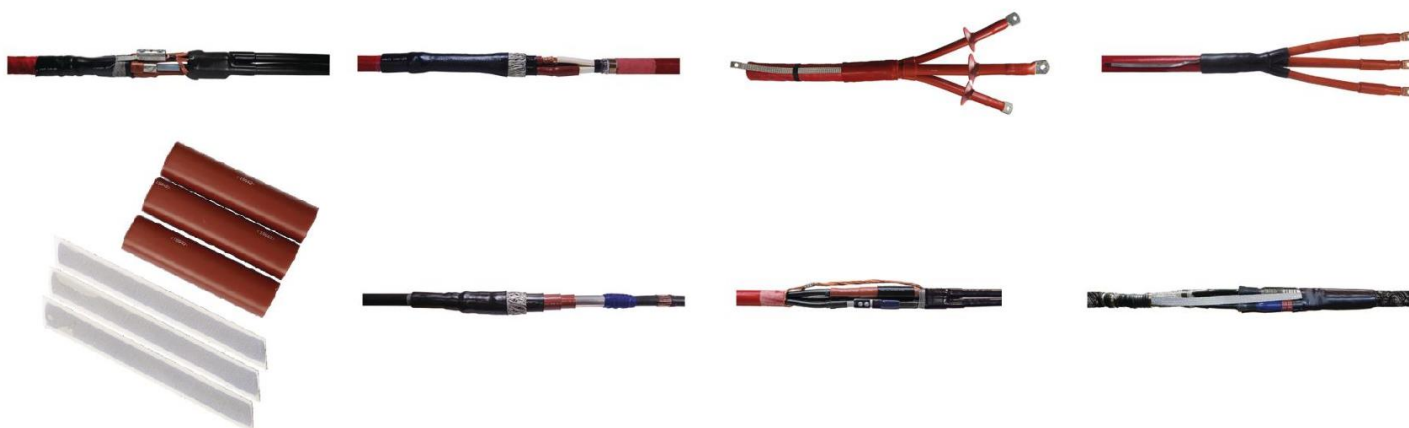
Gietharsgarnituren - Middenspanning

De gietharsgarnituren beschermen uw kabelverbindingen tot 7,2 kV betrouwbaar en zijn geschikt voor gewapende drie-aderige kunststof kabels zonder buitenste geleidende laag. Vereenvoudig uw montage door de optimale schaalgrootte ook onder moeilijke omstandigheden door de gietharsmoffen van P4P.



Warmtekrimgarnituren - Middenspanning

Kies uit individuele specificaties van onze warmtekrimgarnituren voor de toepassing van uw kabelverbinding tot 42 kV. Tot ons warmtekrimp-assortiment uit het middenspanningsbereik behoren verbindings-, overgangsmoffen en de eindafsluitingen.



Koudkrimpgarnituren

P4P - uw internationale partner voor kabelaansluitsystemen en toebehoren voor laag- en middenspanning



PRODUCT INFORMATIE



KABELGARNITUREN VOOR MS TOEPASSINGEN – P413

Opschuifgarnituren - Middenspanning

De contrast-opschuifproducten bieden een compacte en vereenvoudigde constructie, die een hoge betrouwbaarheid en een tegen fout beveiligde installatie garandeert. Hierbij zijn alle primaire componenten van de moffen/eindafsluiting in een afzonderlijk isolerend lichaam verenigt om er op te schuiven, hetgeen de montage aanzienlijk vergemakkelijkt.

Opschuifgarnituren - Middenspanning

De contrast-opschuifproducten bieden een compacte en vereenvoudigde constructie, die een hoge betrouwbaarheid en een tegen fout beveiligde installatie garandeert. Hierbij zijn alle primaire componenten van de moffen/eindafsluiting in een afzonderlijk isolerend lichaam verenigt om er op te schuiven, hetgeen de montage aanzienlijk vergemakkelijkt.



Stekersets - Middenspanning

Afgeschermd Cellplux-kabelaansluitingen dienen voor het aansluiten resp. voor het uitschakelen van kunststofgeïsoleerde middenspanningskabels en aan schakelinstallaties, transformatoren of andere installaties, uitgerust met een buitenconus-doorvoering, conform EN 50180 of EN 50181. De systeemcomponenten van de stekkers zijn zo op elkaar afgestemd, dat een uitermate eenvoudige, veilige en snelle montage mogelijk is. Op die manier hoeft de monteur op de bouwwerf alleen nog stap voor stap de montagehandleiding te volgen.



Voor meer informatie, neem contact met ons op!

P4P Handelsonderneming bv

Genieweg 9
3641 BD MIJDRECHT

Tel.: 0297-233600

Info@p4p-online.nl
www.p4p-online.nl

