

Den egnede overspændingsbeskyttelse til forskellige applikationer kan konfigureres med få trin i den nye online konfigurator for Caparoc sikkerhedsafbrydersystemet.



Enkelt design-in med Caparoc konfiguratoren

Få trin fra et modulært produktsystem til et individuelt afbrydersystem

Der findes en række selection guides til produkter, men de fleste leverer ikke et skræddersyet system – istedet er det mere en liste af egnede standard produkter. Caparoc produkt-konfiguratoren giver kunden et skræddersyet system af elektriske sikringer, som er formonteret, konfigureret og opmærket med et specifikt varenummer. Det betyder mindre installationsarbejde og nemmere genbestilling.

Udfordringer og markedskrav

De fleste producenter af enheder og elektromekaniske komponenter tilbyder deres produkter i mange forskellige varianter. For at understøtte kunden i udvælgelsesprocessen tilbyder de ofte konfiguratorer på deres hjemmeside. Men hvis man tager et nærmere kig, er disse konfiguratorer ofte blot selectors, fordi de kun hjælper brugerne med at vælge fra en række ensartede produkter. Resultatet er, at brugeren får en enkel oversigt over materialer, måske med muligheden for at afgive en ordre for de nævnte dele. Som kontrast yder rigtige konfiguratorer support til væsentlig mere komplekse krav. Udover at hjælpe med udvælgelsen af de bedst egnede individuelle komponenter, hjælper de også med at præ-konfigurere de individuelle komponenter i overensstemmelse med praktiske krav og med individuelle tilpasninger, som f.eks. specifikt print på produktet. Individuelt tilpassede produkter og systemer bliver stadig mere populære, fordi de typisk er den bedste mulighed for at imødekomme forskellige kunders krav. For at klare disse udfordringer og

samtidigt tilbyde økonomiske løsninger skal alle systemer i værdikæden være effektivt koordinerede og udveksle data med hinanden, behandle disse data og endda selv generere data. Den krævede interaktion mellem de involverede IT-systemer som PLM, ERP og PIM er imidlertid en meget kompleks proces, som udgør en ægte udfordring for leverandøren. Men slutresultatet for kunden skal være økonomisk attraktivt og inkludere muligheden for at afgive ordrer fra 1 stk.

Fælles løsninger

Kommercielt tilgængelige løsninger går allerede langt for at imødekomme kundernes krav og tilbyde passende løsninger. Løsninger tilbydes dog kun i form af komplette styklister, der indeholder dele, som skal bestilles enkeltvis og i mange tilfælde stadig skal samles. Det resulterer i en konstant stor arbejdsmængde med installation og ibrugtagning. Datablade og andre digitale dokumenter er heller ikke inkluderet. Den information er nødvendig for at kunne importere data nemt og hurtigt og holde arbejdsmængden lille, særligt ved brugen af CAE værktøjer som EPLAN, Zuken e3 eller WSCAD.

Hvad gør Caparoc konfiguratoren anderledes?

Et egnede overspændingsbeskyttelsessystem til en lang række applikationer kan konfigureres på ingen tid med den nye online konfigurator til Caparoc systemet. Et Caparoc system består typisk af et strømmodul,

et sikringsmodul og en busbar til strømforsyning. Hvis det ønskes, kan der tilføjes ekstra moduler som f.eks. en potentialfordeler. For at tilpasse det optimalt til deres respektive krav understøttes brugeren af en brugervenlig konfigurationsassistent. Brugeren skal bare kende og indtaste relevant data om deres egen applikation. Når disse spørgsmål er besvaret, anbefales et egnede sikkerhedsafbrydersystem:

- ønsket kommunikationsinterface
- valg af kredsløb, der skal beskyttes
- foretrukken variant af sikkerhedsafbryder

Hvis ønsket, er en række andre konfigurationer mulige, som forenkler den efterfølgende idrifttagning. For eksempel kan den nominelle strøm for hver kanal ses i konfiguratoren, som tjekker om systemet er dimensioneret korrekt og designet optimalt. Skræddersyet opmærkning for hver enkelt modul kan også gøres hurtigt og nemt i konfiguratoren. Når konfigurationen er færdiggjort, kan alle relevante data downloades. Det inkluderer:

- datablad for systemet med tekniske data og tal
- 3D model
- 2D produktbillede
- en opmærkningsfil til import i opmærkningssoftwaren Project complete

Der er ikke længere behov for tidskrævende indsamling af nødvendig og egnet data, og lagringsprocessen er blevet væsentlig enklere. Brugeren kan bede om et tilbud på det konfigurerede system direkte fra Phoenix Contact. Registrerede kunder har flere fordele. De kan lave et specifikt varenummer, se leveringstider og priser. Det udarbejdede Caparoc system kan altid genbestilles med det specifikke varenummer. Det konfigurerede system vil blive leveret fuldt monteret, konfigureret og opmærket. Det er en kæmpe fordel for kunden, fordi installation og idriftsættelse reduceres væsentligt, og systemet kan bruges direkte i applikationen. Når først Caparoc systemet er samlet, kan det findes i online kataloget på få sekunder ved at indtaste varenummeret ligesom alle andre standard varer fra Phoenix Contact. Ved konfiguration af kundens løsning er alle de nødvendige tekniske data lavet og lagret til efterfølgende formål. Produktfoto laves også.

Overblik

Caparoc konfiguratoren dækker alle krav til en kunde- og applikations-specifik løsning til systemet. Udover den enkle guidede udvælgelse med den intuitive assistent, omfatter fordelene også direkte konfiguration og opmærkning af sikringsmodulerne. "What you see is what you get" – i mængder så små som et styk og med et unikt varenummer. Formontage af Caparoc systemet reducerer tiden til installation og idrifttagelse i applikationen til et minimum.



Konfigurationsassistenten muliggør enkelt produktudvalg og fejlfri konfiguration i to trin



Med softwaren er det maksimale antal tilladte kanaler forudindstillet, når sikkerhedsafbryderne vælges



Konfiguratoren muliggør opmærkning af de valgte produkter direkte i konfiguratoren med en separat editor

Skræddersyet sikkerhedsafbrydersystem - overspændinger under control med Caparoc

Caparoc er et individuelt, modulært system til overspændingsbeskyttelse. Med mange kombinationsmuligheder, intuitiv betjening og påfaldende enkel design-in sætter Caparoc en ny standard inden for komponentbeskyttelse.

Overblik over fordelene:

- Den rigtige løsning til alle krav: Takket være et stort udvalg af individuelle moduler og mange kombinationsmuligheder giver Caparoc altid den rigtige komponentbeskyttelse til mange applikationsområder. Det modulære system er helt kompatibelt, altid teknologisk up-to-date med fremtidige opdateringer og kan udvides til enhver tid – selv under drift.

- Enkel installation og betjening: Caparoc er kendt for enkel installation uden værktøj, simpel betjening og enkel systemovervågning med et visuelt display af driftsstatus. Modulerne kan nemt klikkes på, selv når de er samlet. Den nemme indstilling af den nominelle strøm og den tydelige identifikation af tilslutninger og potentialer understøtter hurtig ibrugtagning.
- Intuitivt design-in: Med den online konfigurator samler kunden den løsning af elektroniske sikringer, som er bedst egnet til deres applikation. Det samlede system kan genbestilles igen og igen med det specifikke ordrenummer. Derudover fås yderligere individuel data fra en 3D model og opmærkning til datablad og elektrisk diagram.

Tryk på billedet og læs mere om
Caparoc på vores hjemmeside.



CAPAROC – the super power that makes you jealous

Customizable circuit breaker system

CAPAROC – the device protection with super power: the new, individual modular system for overcurrent protection, featuring many combination options, intuitive operation, and strikingly simple design-in. With CAPAROC you receive your very personal standard to position yourself perfectly for the future.