

INSTALLATIE

PRISMA PLUS



«Prisma» wordt afgelost door «Prisma Plus». De nieuwe reeks is de vrucht van de ervaring van Schneider Electric in het bouwen van laagspanningsbordsystemen. Zij is volledig gericht op de stroomdistributiecomponenten van Merlin Gerin en op deze van Telemecanique voor wat de automatisering betreft. Prisma Plus biedt een brede waaier aan oplossingen die gekenmerkt worden door hun vlugge montage. Het gamma heeft een stroombereik van 0 tot 3200 A en is aangewezen voor de stroomdistributie in tertiaire en industriële gebouwen.

PRISMA PLUS: DE AFLOSSING IN LS BORDEN

Laagspanningsborden voor meer sereniteit

«Prisma Plus» vernieuwt en «vergemakkelijkt» het bord. De binneninrichting werd duidelijk en logisch uitgewerkt zodat bedrading en gerichte interventies minder tijdverslindend worden. De manier van montage werd herzien met een groter gemak van indienststelling als gevolg. Voor verdeling en aansluiting werden innoverende geprefabriceerde oplossingen ingevoerd. Zij werden in de fabriek getest waardoor beter tegemoet kan gekomen worden aan de met de klant gemaakte afspraken en de met hem overeengekomen leveringstermijnen. Prisma Plus-borden verzekeren de beveiliging van personen, installaties en bediende toepassingen. Deze veiligheid garandeert de klant dat hij zijn borden op een natuurlijke wijze kan laten evolueren in functie van de veranderende omstandigheden van zijn toepassing. Alle modificaties moeten doorgevoerd kunnen worden met behoud van de oorspronkelijke kwaliteit.

Dankzij een hele reeks nieuwe functies in Prisma Plus, die ook hun weerslag hebben op de ergonomie van het geheel, kan de klant zeer verzorgde borden creëren. Dit alles, ondersteund door kwaliteitscomponenten, draagt bij tot een grotere waardering van het werk van de professionele installateurs. Belangrijke eigenschappen van Prisma Plus zijn het gemak waarmee deze borden in zware industriële omgevingen kunnen geïntegreerd worden en de bestendigheid van hun prestatievermogen in de tijd. Prisma Plus voldoet aan de norm IEC 60439-1.

Prisma Plus Systeem G:

kasten en borden tot 630 A

Nieuwigheden in overvloed voor een professioneel resultaat:

- Toepassingsgerichte basisplaten met Merlin Gerin en Telemecanique apparaten voor een intuïtieve montage, zonder moeren.
- Kader voor afneembare afdekplaat zodat alle afdekplaten in een bewerking kunnen verwijderd worden of om individuele afdekplaten te lossen met een 1/8 draaischroef.
- Compacte, volledig geïsoleerde en monoblok Powerclip railstellen van 125 tot 630 A bieden vrije keuze aan de klant.
- Geprefabriceerde compacte verbindingen voor de voeding van het railstel en voor de stroomafwaartse verdeling.
- Volledig herwerkte gecentraliseerde Polybloc-verdelers voor installatie stroomafwaarts van Compact-vermogensschakelaars en Interpact-schakelaars tot 250 A.
- Volledig geïsoleerde Multiclip-verdelers, van 80 tot 200 A, voor een gemakkelijke indienststelling.
- Verticale afschermingen tussen apparatenzone en railstel en horizontale afscherming tussen functionele eenheden voor veilige interventies.
- Aansluitblokken voor de «bordaankomst» voor een zuivere aansluiting van de site.

Voor meer informatie, kruis Prisma Plus: 32AC85N & 32AC86N' aan op de antwoordkaart van het hierbijgevoegde postblad.

In Gerin

Prisma Plus, een verzameling van pluspunten

Steeds eenvoudiger

Een duidelijke catalogus met de opsomming van de eenvoudigste tot de meest complexe werkmiddelen vergemakkelijken de keuze van de klant. Een grote hoeveelheid functies en snufjes vereenvoudigen de assemblage, de installatie en de aansluiting.

- Steeds zekerder
- Steeds meer kwaliteit
- Steeds sneller
- Steeds flexibeler in aanpassing
- Steeds evolutiever



Steeds zekerder

Testen uitgevoerd op de meest complexe configuraties garanderen de conformiteit met de NBN EN60 439-1 norm. De veiligheid wordt verzekerd door de signalisatie (kleuren en vormen), door de afscherming van de onder spanning staande delen, door afschermkappen en door het reduceren van de montage-inspanningen dankzij de invoering van nieuwe materialen, 1/8 draaischroeven en transporthulpmiddelen.

Steeds meer kwaliteit

Het mooie design (RAL 9001) en de betrouwbare componenten werken een natuurlijke en duurzame integratie in elk willekeurig gebouw in de hand.

Steeds sneller

Er werden geen inspanningen gespaard om het de klant mogelijk te maken de apparaten met zo weinig mogelijk tijdverlies te installeren en aan te sluiten. Tijdswinst bij de studie en bij de indienststelling helpen de afgesproken afleveringsdatum te respecteren.

Steeds flexibeler in aanpassing

De reeks beantwoordt aan alle behoeften van de elektrische stroomverdeling in gebouwen. Lokale specifieke aanpassingen kunnen ingebouwd worden in de producten en Merlin Gerin staat open om voor ieder installatieprobleem een technische oplossing te zoeken.

Steeds evolutiever

Prisma Plus werd ontworpen om snelle aanpassingen te kunnen doorvoeren ingeval van wijzigingen of toekomstige uitbouw, ook na indienststelling. Deze mogelijkheid dankt Prisma Plus aan de logische architectuur van het bord en aan een flexibel stroomverdelingssysteem.



IN HET KORT

- Prisma Plus lost Prisma af
- Laagspanningsverdeelborden van 0 tot 3200 A
- Snel, aanpasbaar, evolutief
- Beschikbaar als kasten, borden en cellen.



Merlin Gerin