Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PS00772

Power Distribution 15 | DC-verdeelkast | 15 aansluitingen | 189A

Ferroamp | 1000Vdc | IP65 | opbouw



Met aansluitingen voor vijftien SSO's of batterijen is dit de grootste DC-verdeelkast van de serie, bedoeld voor installaties met veel strings, zoals grote daken van bedrijfspanden. Elke aansluiting is afzonderlijk beveiligd met een zekering, zodat een storing in één string de andere niet raakt. Waar de kleinere kasten volstaan met dunnere uitgaande kabels, accepteert deze kast uitgaand kabels van 35 tot 120 mm², passend bij de hoogste stroom van de reeks, en zijn drie hoofdautomaten aanwezig. Zekeringen, zekeringhouders en kabelwartels worden meegeleverd. De stalen opbouwbehuizing is stootvast en ook buiten te monteren.

Afbeelding indicatief; uitvoering kan afwijken.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Aantal SSO-/batterij-aansluitingen	15
Nominale DC-stroom (A)	189
Nominale DC-spanning (V DC)	1000
Ingangen: wartelgaten (inlaat)	16 x M20 (6-12 mm)
Ingang PE	15 x max. 6 mm²
Ingang L+ / L-	15 x 1 - 10 mm²
Uitgang: wartelgaten	1 x M25 (13-18 mm) + 1 x M32 (13-20 mm) + 1 x M40 (19-28 mm)
Uitgang PE	max. 25 mm²
Uitgang L+ / L-	35 - 120 mm²
Afmetingen H×B×D (mm)	750 x 580 x 150
Gewicht (kg)	23
Materiaal	Koudgewalst staal (behuizing en deur); verzinkt staal (montageplaat)
Kleur	Grijs (RAL 7032)
Afwerking	Poedercoating, gegolfde structuur
Omgevingstemperatuur (°C)	-25 tot 45
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid (IK)	IK10
Meegeleverd - DC-installatieautomaat (63 A)	3
Meegeleverd - zekeringen 15 A gPV 1000 V (10x38)	30
Meegeleverd - zekeringhouders	30
Meegeleverd - kabelwartels	19
Max. zekering per aansluiting	32 A (15 A geleverd)

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Normen	EN 61439-1 / EN 61439-2

Datasheet PS00772 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Documentatie van de fabrikant

Voor installatie, aansluitschema's en technische ondersteuning verwijzen wij naar de officiële documentatie van de fabrikant.

Document	Taal	Link
Datasheet fabrikant	Engels	Download PDF
Handleiding	SV/EN	Download PDF
Garantievoorwaarden	SV/EN	Download PDF

Datasheet PS00772 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV