Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PS00778

Power Distribution 5 | DC-verdeelkast | 5 aansluitingen | 63A

Ferroamp | 1000Vdc | IP65 | opbouw



Deze DC-verdeelkast brengt vijf SSO's of batterijen samen op één uitgaande DC-leiding naar het Ferroamp DC-net. Elke aansluiting is afzonderlijk beveiligd met een zekering, zodat een storing in één string de rest niet raakt. Als kleinste van de drie verdeelkasten past hij bij installaties met een beperkt aantal strings; met één hoofdautomaat is de totale stroom lager dan bij de grotere uitvoeringen. Zekeringen, zekeringhouders en kabelwartels zijn meegeleverd, dus de kast is zonder extra onderdelen te bedraden. De stalen opbouwbehuizing is stootvast uitgevoerd en kan ook buiten worden gemonteerd.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Aantal SSO-/batterij-aansluitingen	5
Nominale DC-stroom (A)	63
Nominale DC-spanning (V DC)	1000
Ingangen: wartelgaten (inlaat)	6 x M20 (6-12 mm)
Ingang PE	5 x max. 6 mm²
Ingang L+ / L-	5 x 1 - 10 mm²
Uitgang: wartelgaten	1 x M25 (13-18 mm) + 1 x M32 (13-20 mm)
Uitgang PE	max. 25 mm²
Uitgang L+ / L-	max. 25 mm²
Afmetingen H×B×D (mm)	250 x 430 x 150
Gewicht (kg)	8
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)	1
Meegeleverd - zekeringen 15 A gPV 1000 V (10x38)	10
Meegeleverd - zekeringhouders	10
Meegeleverd - kabelwartels	8
Max. zekering per aansluiting	32 A (15 A geleverd)

Kenmerken & toepassingen

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

Datasheet PS00778 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 PS00778 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