

DS301C

Aardlekautomaat in één module behuizing.



De DS301C-serie biedt bescherming tegen overbelasting, kortsluiting en aardfoutstromen op plekken waar de ruimte beperkt is.

Eindgebruikers en paneelbouwers kunnen hiermee in het technisch ontwerp de beschikbare ruimte beperken en toch de zelfde mate van bescherming bieden.



De DS301C-serie is een combinatie van een installatieautomaat en aardlekschakelaar in één module. De smalle behuizing is slechts 17,6 mm breed en geschikt voor zowel nieuwe installaties als renovatieprojecten.

De DS301C is de beste oplossing voor het voorkomen van lekstromen in onder andere woonhuizen en flats, commerciële gebouwen en industriële objecten.

Voordelen

De vele voordelen van de DS301C-serie maakt deze aardlekautomaten de ideale oplossing voor de beveiliging tegen aardfouten en overstromen.



Bespaar tijd en geld met eenvoudige installatie

Dankzij de FailSafe-aansluitklemmen kan de automaat snel en eenvoudig worden aangesloten met bedrading of met een doorverbindingskam. Met deze aansluitklemmen kan de bedrading op slechts één manier worden aangesloten en is onjuiste aansluiting niet mogelijk.



Verbeterde efficiëntie door slimme identificatie en onderhoud

Op elke DS301C staat een unieke QR-code, waarmee u rechtstreeks naar de productpagina met alle relevante informatie gaat. De blauwe indicator onder de bedieningsknop op de voorzijde geeft aan of de automaat is geactiveerd door een aardfout.



Snelle projectrealisatie

Het speciale assortiment PSc-doorverbindingskammen is perfect voor het snel en eenvoudig aansluiten van de automaten in de DS301C-serie. Deze 1-fase en 3-fase doorverbindingskammen zijn verkrijgbaar als kant-en-klare variant met 12 modules of in een lengte van 1 meter om zelf op maat te maken.

Compacte afmeting, grote bescherming

Een DS301C-module is slechts 17,6 mm breed, wat kleinere behuizingen of de toevoeging van meer stroomkringen mogelijk maakt. Ook zorgt deze aardlekautomaat voor minder vermogensverlies.



Reductie van de temperatuur in de behuizing

RCCB+MCB
F200+S200

65.85W
-42% ↓

RCBO
DS201

59.4W
-36% ↓

RCBO
DS301C

38W



Geringer transportgewicht

RCCB+MCB
F200+S200

3.67kg
-38% ↓

RCBO
DS201

4.05kg
-44% ↓

RCBO
DS301C

2.28kg



Ruimtebesparend 1Ph+N

RCCB+MCB
F200+S200

30modules
-40% ↓

RCBO
DS201

36modules
-50% ↓

RCBO
DS301C

18modules

op basis van 18 te beschermen stroomkringen



- 1 **Betrouwbare DIN-railclip**
De clips aan de onder- en bovenkant garanderen een stevige aansluiting op de dinrail en een stabiele verticale positie.
- 2 **Testknop**
Voor het controleren van de werking van de aardlekautomaat.
- 3 **Ruimte voor label**
Voor het duidelijk identificeren van de stroomkringen.
- 4 **Gelaserprinte informatie**
De informatie van de aardlekautomaat is met een laser geprint voor langdurige leesbaarheid.
- 5 **Contactpositie-indicator**
De schakelaar is voorzien van duidelijke kleuren die de aan- en uitstand aangeven.
- 6 **Aardfoutindicator**
Deze kleur van deze indicator verandert van grijs naar blauw als de automaat is geactiveerd door een aardfout.
- 7 **Combineren met accessoires**
Via deze interface kan de DS301C worden gecombineerd met andere DIN-railaccessoires.
- 8 **Duidelijke identificatie van de aansluitklemmen**
Om fouten te voorkomen.
- 9 **Compatibiliteit met doorverbindingskammen**
PSc doorverbindingskammen kunnen eenvoudig aan de onderkant worden aangesloten.