

Rittal - Assimilatiekasten voor de tuinbouw



Optimale lakbescherming door nano-technologie
Naadloos ingeschuimde afdichting
Standaard voorzien van staalverzinkte montageplaat

Rittal assimilatiekasten

Alles uit één hand!

Rittal breidt haar pakket uit met een assimilatiekast. Deze kast is ontwikkeld vanuit de AE wandkasten, met als doel flexibel een kast te kunnen bewerken en monteren. De kast kan breed worden ingezet, met maximaal 24 motorgroepen, behoort deze kast tot de meest flexibele onder haar soort.

Ook de mogelijkheid om een extra AE-kast, bijvoorbeeld als hoofdschakelaarkast er aan te monteren is dan eenvoudig.

Gezien de ervaringen die Rittal heeft in de tuinbouw kunnen we met een breed assortiment onze klanten bedienen. Of het nu gaat om hoofdverdelers, kastkoeling, watertechnische panelen of buitenopstellingen-kasten, wij hebben een passend antwoord.

De hoofdverdelers gaan tot 5500 Ampère (3 en 4 polig), u bent vrij om uw eigen schakelmateriaal te gebruiken. Wilt u zelf bouwen dan bieden wij een Nederlandstalig software pakket waarmee u uw eigen installatie kunt engineeren. (vraag uw account manager om de Power Engineering CD)

Ook de verzekeringsmaatschappijen zien het voordeel van een plaatstalen behuizing, mede omdat brand nog steeds één van de grootste risico's is waar je als ondernemer mee te maken kunt krijgen.

(zie achterzijde)

Berekening van de kasttemperatuur kan door middel van de Rittal software Therm 6.03.

(www.rittal/service&support/downloads/software/therm)



Er is één maatvoering van Rittal assimilatiekasten (bxhxd) 380x2000x210 mm.

Door deze afmeting biedt Rittal een kast waarin u uw eigen merk beveiligingscomponenten kunt toepassen.



De assimilatiekast wordt op verzoek voorzien van wartelgaten en kabelwartels. Vanaf 2011 zal de assimilatiekast standaard voorzien zijn van wartelgaten. (Optioneel met kabelwartels)

Specificatie van de assimilatiekasten

- De meervoudig omgezette kastrand voorkomt het binnendringen van vuil en water bij het openen van de deur.
- Beschermklasse IP 55
- Deur voorzien van espanjoetsluiting.
- Tweevoudige kabelinvoer met tule.
- Deur, links en rechtsscharnierend te monteren
- Materiaal plaatstaal
- Montageplaat staal verzinkt

PU - afdichting



De zeer elastische, ingeschuimde PU-afdichting garandeert een probleemloze afdichting.

Oppervlak behuizing en deur

Nanokeramische voorbehandeling dompelgrondlak, buitenzijde poedercoating RAL 7035 structuur

RiLine

Kast ook uit te voeren met het Rittal RiLine railsysteem tot 360 Amp.



Bij toepassing van een extra hoofdschakelaar, koppelbaar met de AE 1380.500 of 1039.500.

Aanvullende informatie

Minimaal vereiste afstand tussen de schermdoek en bovenkant belichtingsarmatuur (in cm.)	Standaard schermdoek *	Deels brandvertragend **	Brandvertragend ***
Type belichtingsarmatuur			
- Metalen armatuur, volledig gesloten armaturen met elektronische voorschakeling, geen koeling nodig), mits voorzien van KEMA - keur - Remote systeem (lamp en reflector separaat van armatuur, afstand tot doek geldt voor lamp + reflector)	20	20	20
- Metalen armaturen, niet gesloten	45	45	20
- Kunststof armaturen	100	□	20

Minimaal vereiste afstand tussen schermdoek en assimilatie-/verdeelkast	
Type assimilatie-/verdeelkast	Afstand tot schermdoek (in cm.)
Kunststof verdeel- of assimilatiekast	100
Metalen verdeel- of assimilatiekast	50

- Afstand en toepassingen afhankelijk van de situatie. Overleg technisch specialist of specialist glastuinbouw.
- * Standaard schermdoek: dit doek is gemaakt van polyethyleen of polyester al dan niet voorzien van aluminium bandjes.
- ** Deels brandvertragend schermdoek: type schermdoek met brandremmende stroken. Een eventuele brand beperkt zich hierdoor tot één baan doek op voorwaarde dat de brand niet via de zijgevel kan overlopen. Een voorbeeld van dit doek: Firebreak, leverancier Svensson.
- *** Brandvertragend schermdoek: gecertificeerd doek brandklasse B-s1 (EN 13501)
Het doek mag in geval van brand geen bijdrage leveren in de ontwikkeling en uitbreiding van de brand. Een voorbeeld van dit type doek is: Revolux, leverancier Svensson.

Bij interesse voor meer informatie vraag naar uw account manager