

# Sneller installeren en meer mogelijkheden met Systeem 55!

Stekerbaar installeren  
Uitbreiding assortiment lege kasten  
Stapelbare zadelstrook

Uitbreiding  
assortiment

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Kies de voor u meest optimale oplossing!

Selecteer zelf de oplossing om nog sneller en gemakkelijker te installeren op de manier die u wenst: Of u nu kiest voor het aansluiten van de groepenkast conventioneel met buis en draad of stekerbaar, of u zoekt naar een compacte oplossing voor renovatie of juist extra ruimte wenst om installatiecomponenten te kunnen plaatsen.



# Nieuw

## Stekerbaar opzetstuk

Met het nieuwe stekerbare opzetstuk van Eaton kun u zelf een stekerbare groepenkast samenstellen.

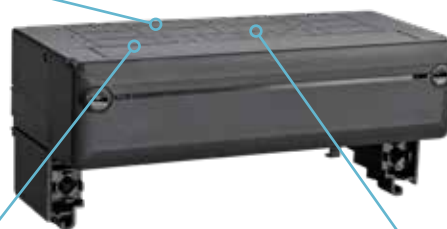
Het opzetstuk is voorzien van tien uitbreekpoorten voor de plaatsing van GST18 of Winsta connectoren en twee uitbreekpoorten voor dataconnectoren.

Uitbreiden van een 220x220 mm of 220x330 mm Systeem 55 groepenkast met het opzetstuk is zeer eenvoudig mogelijk door een klikmechanisme.

8 uitbreekpoorten voor 3-polige connectoren

2 uitbreekpoorten voor 3-, 4- of 5-polige connectoren

2 uitbreekpoorten voor RJ45 connectoren



### Ook beschikbaar in configuraties!

Geeft u de voorkeur aan een voorgeassembleerde standaardconfiguratie, kies dan uit een van de standaard uitvoeringen of laat de door u gewenste configuratie op maat door Eaton samenstellen.

Met behulp van onze online groepenkastconfigurator kunt u zelf de gewenste uitvoering bepalen.

### Bestelinformatie

Stekerbare opzetstuk 55 mm excl. connectoren

Type: ADPT55-PLUG  
art.nr.: 6144203

#### Kenmerken:

Nominale stroom (verdeler) ( $I_{nA}$ )	tot 40 A 1-fase en tot 3x 32 A 3-fasen, RDF tot 0,8
Nominale stroom (afgaande groep) ( $I_{nc}$ )	tot 20 A
Nominale frequentie ( $f_n$ )	50/60 Hz
Kortsluitvastheid ( $I_{cc}$ )	6 kA
Beschermingsgraad van behuizing	IP3X (en IP40 aan bovenzijde volgens NEN 1010)
Afmetingen (bxh)	220x55 mm

#### I...-ST met installatieautomaten

Rijen TE	DIN modulaire componenten	Hoogte behuizing opzetstuk, totaal mm	Type	Artikelnummer	VPE
2/24	1x HS, 40A, 2P 2x aardlekschakelaar, 40A, 2P, 30mA 4x installatie-automaat, 16A, 1P+N, B-kar 1x beltrafo 1A	330, 55, 385	I-42G140T-HS-64-ST	6143753	1
2/24	1x HS, 40A, 2P 2x aardlekschakelaar, 40A, 2P, 30mA 6x installatie-automaat, 16A, 1P+N, B-kar	330, 55, 385	I-62G1400-HS-64-ST	6143751	1

#### A...-ST met aardlekautomaten

2/24	1x HS, 40A, 4P 4x aardlekautomaat, 1P+N, 16A, 30mA 1x aardlekautomaat, 3p+N, 16A, 30mA	330, 55, 385	A-40G34K0-HS-64-ST	6143752	1
1/12	4x aardlekautomaat, 1P+N, 16A, 30mA 1x aardlekautomaat, 3p+N, 16A, 30mA	220, 55, 275	A-40G34K0-OS-44-ST	6143754	1

# Uitgebreid programma lege kasten

Voor het realiseren van kleine uitbreidingen bijvoorbeeld een extra groep om elektrisch te koken of een complete all-electric verdeelinstallatie, het Systeem 55 lege kastenprogramma van Eaton is modulair en biedt uitgebreide mogelijkheden door een reeks aan kastafmetingen van klein tot groot.

**Handig**  
Voor uitbreidingen met extra groep bijv EV



**Type: HT110-S24**  
**Art. nr.: 1966003**

- Afmeting BxH: 110X220 mm
- Inklikbaar, stevig montageframe met geïntegreerd DIN-profiel, 1-rij
- Geïntegreerde gedeelde buisvoer, met buisvoerplaatsen: 7 x diameter 16/19 mm

**Type: HT220-S44**  
**Art. nr.: 1966001**

- Afmeting BxH: 220X220 mm
- Inklikbaar, stevig montageframe met geïntegreerd DIN profiel, 1-rij
- Geïntegreerde gedeelde buisvoer, met buisvoerplaatsen: 17 x diameter 16/19 mm

**Type: HT330-S64**  
**Art. nr.: 1966002**

- Afmeting BxH: 220X330 mm
- Inklikbaar, stevig montageframe met geïntegreerde DIN profielen, 2-rijen
- Geïntegreerde gedeelde buisvoer, met buisvoerplaatsen: 17 x diameter 16/19 mm

**Type: HT385-S74**  
**Art. nr.: 1968984**

- Afmeting BxH: 220X385 mm
- Inklikbaar, stevig montageframe met geïntegreerde DIN-profielen, 2-rijen
- Geïntegreerde gedeelde buisvoer, met buisvoerplaatsen: 17 x diameter, 16/19 mm
- Incl. opzetstuk 55 mm voor extra aansluitruimte



## Onbeperkte mogelijkheden

Het Systeem 55 kastenprogramma is modulair. Samen te bouwen en uit te breiden met extra kasten of opzetstukken voor extra aansluitruimte, een extra DIN-rail of Winsta of GST18-connectoren.

De naam Systeem 55 is gebaseerd op de eenheid 55 mm, waaruit het totale systeem is opgebouwd. De uitwendige maten van de kasten zijn allen veelvoud van 55 mm. Systeem 55 is geschikt voor nieuwbouw en renovatie.

**Nieuw**

**Binnenkort mogelijk met connectoren of buisvoer aan de onderzijde!**





## 55 mm verhogingsstuk

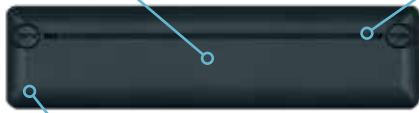
Creëer extra aansluitruimte door een 55 mm verhogingsstuk te plaatsen op een 220x220 mm, 220x330 mm of een Systeem 55 groepenkast voorzien van opzetstuk met extra DIN-rail.

Type: ADPT55  
Art. nr.: 1988001

55 mm opzetstuk voor extra aansluitruimte

Voorzien van handdichtdrukbare snelsluitingen

Eenvoudig te plaatsen door klikmechanisme



Nieuw

Type: HT495-S94  
Art. nr.: 1968985

- Combinatie 165 mm opzetstuk met DIN-rail en 220x330 mm groepenkast

Ook samengesteld leverbaar

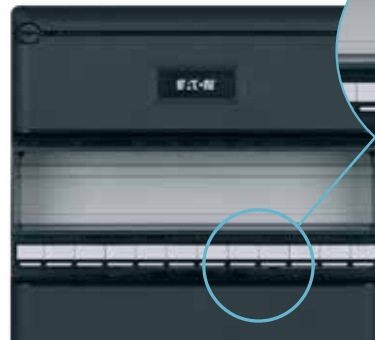


## 165 mm opzetstuk voorzien van DIN-rail

Maak extra uitbreiding mogelijk op een 220x220 mm of 220x330 mm Systeem 55 groepenkast door het toevoegen van een 165 mm opzetstuk met DIN-rail.

Type: ADPT165  
Art. nr.: 1988002

Nieuw  
Ook samengesteld leverbaar



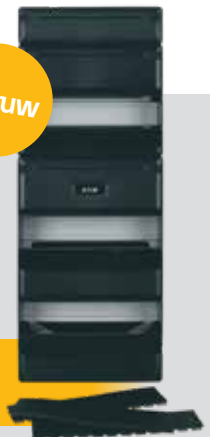
Mogelijkheid voor groepenlabel achter transparant folie

Nieuw

Type: HT550-S104  
Art. nr.: 1968986

- Combinatie 165 mm opzetstuk met DIN-rail en 220x330 mm groepenkast met 55 mm opzetstuk voor extra aansluitruimte

Ook samengesteld leverbaar



## Groepenkasten Medusa met standaard 3 rijen

Nast Systeem 55 groepenkasten omvat het Eaton assortiment ook Medusa groepenkasten standaard in 3-rij uitvoering met extra aansluitruimte tussen de DIN-rails en leverbaar in enkele 220x550 mm en brede 440x550 mm uitvoering. De kasten zijn standaard voorzien van transparante uitneembare deur(en).



Type: MTR220  
Art. nr.: 2066001



Type: MTR440  
Art. nr.: 2066003

## Uitbreiden in een handomdraai!

Voor het toevoegen van een extra DIN-rail of het creëren van extra aansluitruimte is geen gereedschap nodig. Opzetstukken kunnen eenvoudig geplaatst worden door middel van het kliksysteem.



# Stapelbare zadelstrook

Geschikt voor plaatsing boven groepenkast Systeem 55 en Medusa

Stapelbare zadelstrook voor alle 220 mm en 440 mm brede Systeem 55 en Medusa groepenkasten incl. bevestigingsschroeven.

Geschikt voor PVC installatiebuizen 16 mm en 19 mm.

**Nieuw**  
in ons standaard assortiment

Klem voor plaatsing 16mm / 19mm buis



Stapelbaar door middel van eenvoudig klikmechanisme

## Vernieuwde stapelbare zadelstrook

type	Geschikt voor	Artikelnummer	VPE
ZADEL-16/19	Systeem 55 kastafmetingen 220x220 tot 550 mm Medusa kastafmetingen 220x550 mm	6134709	10

## System 55 1-fase en 3-fasen basisconfiguraties voorgeconfigureerd

### Basisconfiguraties 1-fase en 3-fasen

Eaton biedt een ruim assortiment voorgeconfigureerde groepenkasten en FLEX-componenten. Voor het complete assortiment zie de residentiële verdeelkasten catalogus op [www.eaton.nl](http://www.eaton.nl).

#### 1-fase



**Type I-42G1400-HS-64**

- Artikelnummer 1978260

#### 3-fasen



**Type I-63V3400-HS-64**

- Artikelnummer 1999266

### Uitbreidingscomponenten 1-fase en 3-fasen

#### 1-fase



**Aardlekschakelaar**  
2-polig 40A, 30mA  
1742424



**Installatieautomaat**  
1-polig+N 16A B  
1742416



**Fornuisgroep**  
2-polig+N 16A B  
1742418



**Aardlekautomaat**  
1-polig+N 16A B, 30mA  
1742428

#### 3-fasen



**Aardlekschakelaar**  
4-polig 40A, 30mA  
1742426



**Installatieautomaat**  
4-polig 16A B  
1742420



**Aardlekautomaat**  
3-polig+N 16A B, 30mA  
1742431

#### Accessoire



**Beltrafo FLEX**  
type TR-G-8-S-FL  
1740298

(Beltrafo wordt zowel in 1-fase als 3-fasen configuraties toegepast)

# Eaton's Groepenkast configurator



bestel functie



Configureer een standaard of maatwerkconfiguratie(s) en bestel deze rechtstreeks bij uw **Groothandel** naar keuze.

**Brutoprijsinformatie** voor zowel standaard als klantspecifieke configuraties

Indien gewenst kan een **referentienummer** worden aangevraagd voor uitvoeringen met opties en accessoires t.b.v. het desgewenst **plaatsen van een bestelling op een later moment**

online genereren



Genereren van de groepenlabels die op het deksel van de groepenkast kunnen worden geplaatst

Labels genereren en printen

Installatie schema genereren

Installatieschema online genereren belastingen per eindgroep invullen en afdrucken

Groepenkaart invullen en printen

Groepenkaart online invullen en afdrucken met of zonder afbeelding van de kast

offerte maken

Offerte tab voor het samenstellen van een offerte met omschrijving van de inhoud van de kast, bruto- en nettoprijs en mogelijkheid voor het opnemen van een korting

handig



Switchen tussen de verschillende mogelijke uitvoeringen (Systeem 55/ Medusa, installatieautomaten/aardlekschakelaars) voor een **snel prijsvergelijk**  
Ook toevoeging van extra opzetstuk voorzien van DIN rail mogelijk op Systeem 55  
Bij onvoldoende ruimte wordt de kastafmeting automatisch aangepast  
Het aantal aardlekschakelaars wordt automatisch aangepast aan het minimum aantal stuks dat vereist is conform de regels van de **NEN1010**

[www.eaton.nl/groepenkastconfigurator](http://www.eaton.nl/groepenkastconfigurator)



## Eenvoudig werken met een standaard 1-fase of 3-fasen configuratie en zelf uitbreiden

### Verklaring universele type-codering Systeem 55 en Medusa

I - 6 3 V 3 4 K T - H S - 6 4

Typenummer opbouw Systeem 55 en Medusa groepenkasten (15 vaste posities)

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°
Eindgroep	Aantal lichtgroepen beveiligd met 30 mA	Aantal aardlekschakelaars 30mA	Letter voor speciale aanduiding*	Geschikt voor 1- of 3-fasen aansluiting	L aardlekschakelaar en hoofdschakelaar	Fornuiscgroep**	Beltransformator	Verbindingsstreepe	H = Hoofdschakelaar 0 = geen	Type S = Systeem 55 Type M = Medusa	Kasthoogte 2 = 110mm, 3 = 165mm, 4 = 220mm, 5 = 275mm, 6 = 330mm, 7 = 385mm, 8 = 440mm, 9 = 495mm, 10 = 550mm	Kastbreedte: 2 = 110mm, 4 = 220mm, 8 = 440mm		
A = Aardlekautomaat I = Installatieautomaat	Op pos 2. Verbindingsstreepe bij minder dan 10 eindgroepen	0 = geen			4 = 40A 6 = 63A 0 = geen	F = 2P+2N 16A, B-kar  Krachtgroep K = 3P+N  30mA, B-kar  0 = geen	T = trafo 1 A 0 = geen					Op pos. 13: Verbindingsstreepe bij kasthoogte kleiner dan 550mm		

\* Letter voor speciale aanduiding:  
G = aantal polen en nominaal stroom hoofdschakelaar en aardlekschakelaars gelijk.  
V = aantal polen hoofdschakelaar (4P) en aardlekschakelaars (2P) verschillend.  
K = kracht-installatieautomaat in combinatie met aardlekschakelaar(s) 4P voor 1-fase eindgroepen / K = kracht-aardlekautomaat (3P+N) in combinatie met aardlekschakelaar(s) 2P voor 1-fase eindgroepen.

\*\* Als aardlekschakelaars 2-polig

De type aanduiding van een groepenkast wordt uitgebreid met de aanduiding -ST wanneer deze is voorzien van een 55 mm voorbedraad steekbaar opzetstuk.

**Bij Eaton worden we gedreven door de uitdaging om een veeleisende wereld van stroom te voorzien.** Met meer dan 100 jaar ervaring in elektrisch stroombeheer beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van baanbrekende producten tot kant-en-klare ontwerp- en ontwikkelingsdiensten: cruciale sectoren over de hele wereld rekenen op Eaton.

We maken bedrijven sterker met betrouwbare, efficiënte en veilige elektrische stroombeheeroplossingen. In combinatie met onze persoonlijke service, ondersteuning en doortastende denkwijze voldoen we vandaag reeds aan de behoeften van morgen. Follow the charge ("De stroom achterna"), samen met Eaton.

Bezoek [www.eaton.nl](http://www.eaton.nl).



## Catalogus Residentiële verdeelkasten

De catalogus met het complete assortiment residentiële verdeelkasten Systeem 55 en Medusa, aansluitcombinaties, FLEX-componenten en accessoires kunt u aanvragen of downloaden op [www.eaton.nl/electrical](http://www.eaton.nl/electrical)



## Wij adviseren u graag

Heeft u een project of wenst u ondersteuning bij het samenstellen van groepenkastconfiguraties, neem dan contact met ons op. Onze afdeling Technical Support en Account Managers adviseren u graag.

### Neem contact op met de afdeling Technical Support:

T : +31 (0)418 570200 (Zaltbommel)  
E : [tsnl@eaton.com](mailto:tsnl@eaton.com)



**Ga maar lekker achterover zitten.**

## Altijd op de hoogte van het (residentiële) Eaton nieuws?

Eaton houdt u graag op de hoogte van alle marktontwikkelingen, regelgevingen, events, introducties en promoties die u interessant vindt. U mist nooit meer belangrijke informatie.

**Maak u eigen Eaton-profiel aan via: [www.eaton.nl/mijnprofiel](http://www.eaton.nl/mijnprofiel)**

Uiteraard kunt u uw profiel te allen tijde wijzigen of verwijderen.

## Eaton houdt u voortaan up-to-date!

Blijf voortaan automatisch op de hoogte van alle ontwikkelingen binnen uw vakgebied

**Eaton Industries (Netherlands) B.V.**  
Postbus 2022  
5300 CA Zaltbommel  
[tsnl@eaton.com](mailto:tsnl@eaton.com)

© 2019 Eaton Corporation  
Alle rechten voorbehouden  
September 2019

BRO-190833-NL-Res

**EATON**

Powering Business Worldwide