



# Bijlage STIPEL sterrenstelsel

- 
1. Overzicht van de nieuwe profielen
  2. Schematische weergave van de werkgebieden
  3. Instroommatrix
- 



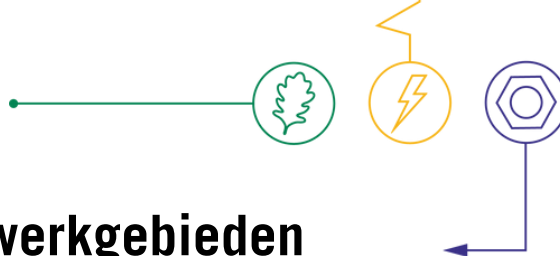
# 1. Overzicht van nieuwe Stipel-profielen

## Overzicht van de nieuwe VP STIPEL-profielen

Aantal sterren	Certificaatniveau VP	Toepassingsgebied
<b>1 ster *</b>	Vakbekwaam Persoon Laagspanning (vp*)	Laagspanningsinstallaties tot 25A, achter zekeringen tot 80A (eindgebruikersinstallaties, zoals verlichtingskringen).
<b>2 sterren **</b>	Vakbekwaam Persoon Laagspanning (VP**)	Laagspanningsinstallaties en sommige eindgebruikers gevoed door één transformator vanuit hoogspanning.
<b>3 sterren ***</b>	VP voor Laag- en Hoogspannings-eindgroepen (VP***)	Werken aan laagspanningsinstallaties en hoogspannings-eindgebruikers zonder distributie.
<b>4 sterren ****</b>	Volledige Laag- en Hoogspanningscertificatie (VP****)	Werken aan laag- en hoogspanningsinstallaties zonder beperking qua spanning of distributiesysteem.

## Overzicht van de nieuwe IVWV STIPEL-profielen

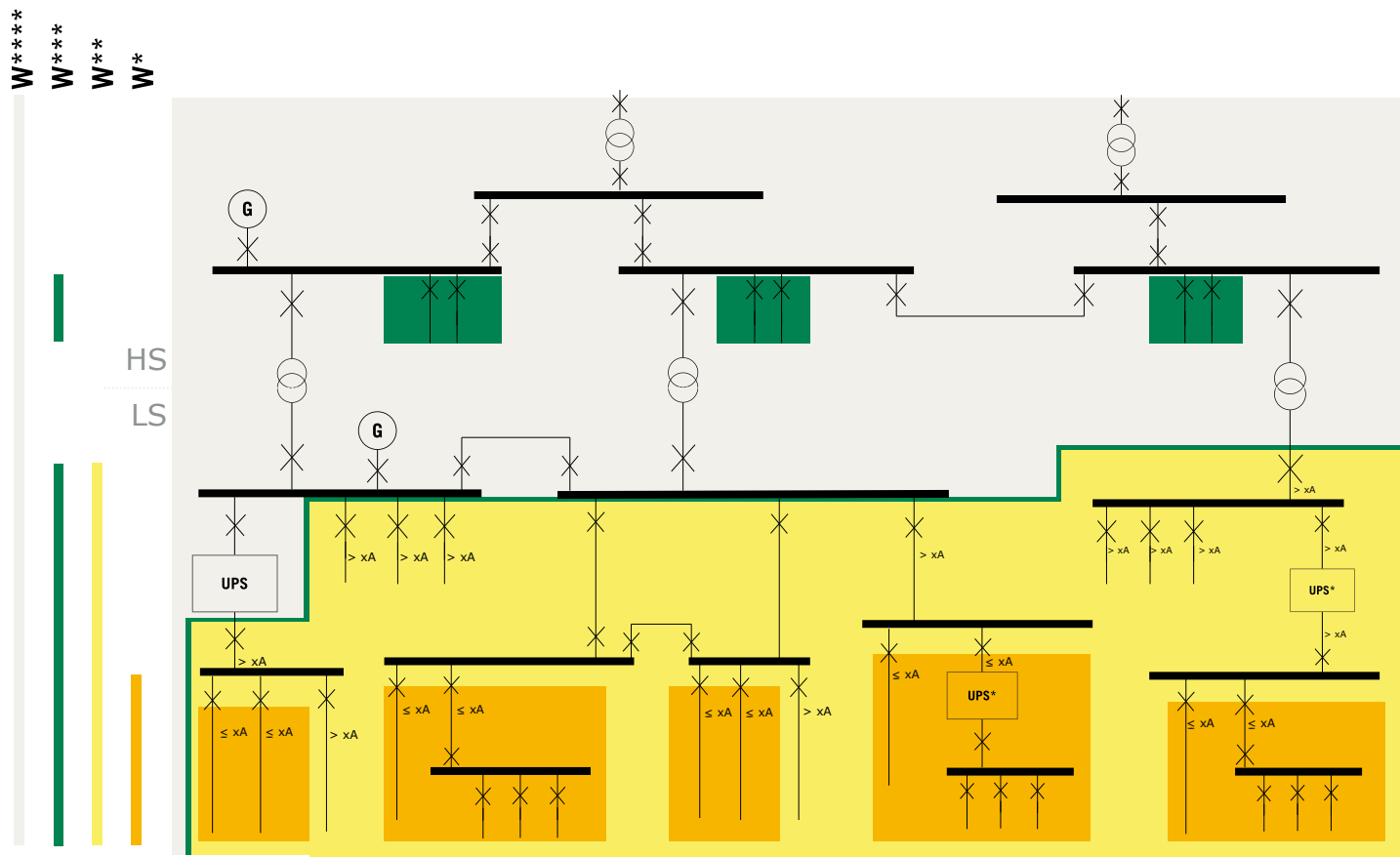
Aantal sterren	Certificaatniveau IVWV	Toepassingsgebied
<b>1 ster *</b>	IVWV met basisbevoegdheid in Laagspanning (IVWV*)	Laagspanningsinstallaties met beperkte stroom/spanning (tot 25A en zekeringen tot 80A).
<b>2 sterren **</b>	IVWV voor uitgebreide Laagspanning (IVWV**)	Laagspanningsinstallaties gevoed door een transformator in hoogspanning, exclusief HV-inschakelingen.
<b>3 sterren ***</b>	IVWV voor Laagspanning en Hoogspannings-eindgebruikers (IVWV***)	Laag- en hoogspanningsinstallaties, waarbij hoogspanning enkel eindgroepen betreft zonder distributie.
<b>4 sterren ****</b>	Volledig bevoegd IVWV voor Laag- en Hoogspanning (IVWV****)	Laag- en hoogspanningsinstallaties, zonder beperkingen qua spanning, distributie en schakelingen.



## 2. Schematische weergave van de werkgebieden

De onderstaande tekening geeft een schematische weergave van de werkgebieden en verduidelijkt de definities die eerder zijn besproken. Let bij het lezen van de tekening op het volgende:

1. xA staat voor automaten tot en met 25 A of smeltveiligheden tot en met 80 A.
2. Er wordt onderscheid gemaakt tussen waarden kleiner dan ( $< xA$ ) en groter dan ( $> xA$ ).
3. Let op het verschil tussen UPS en UPS\*. Hierbij staat UPS\* voor een volautomatische UPS die geen handmatige synchronisatie vereist.
4. Lijnen met een open einde in de tekening representeren eindgebruikers, zoals stopcontacten, verlichting, motoren en HVAC-systemen.



$xA = 25$  bij automaten en  $80$  A bij zekeringen

UPS\* = Volautomatische UPS (geen handmatige synchronisatie mogelijk)

Bron: [www.stipel.nl](http://www.stipel.nl)



### 3. Instroommatrix

Certificaathouders die in bezit zijn van een certificaat op basis van een oud profiel dat minder dan vijf jaar geleden is afgegeven, geeft toegang tot hercertificatie zonder basistoets voor de nieuwe profielen volgens de instroommatrix

Bestaand certificaat in onderstaande rijen dat minder dan 5 jaar geleden is afgegeven, geeft toegang tot hercertificatie zonder basistoets voor de profielen in nevenstaande kolommen	20101 –VP*	20201 –VP**	20202 –IVWV**	20301 –VP***	20302 –IVWV***	20401 –VP****	20402 –IVWV****
20110 -VOP LS							
20120 - VOP HS							
20210 - VP LS	✓	✓					
20211 - VP LS met eindgebruikers	✓	✓					
20214 - VP LS met HS-eindgroepen	✓	✓		✓			
20220 - VP HS	✓	✓		✓			
20221 - VP LS+HS	✓	✓		✓			
20420 - BD HS	✓	✓	✓	✓	✓		
20710 - IVWV LS	✓	✓	✓				
20711 - IVWV LS met eindgebruikers	✓	✓	✓				
20712 -IVWV LS met HS-eindgroepen	✓	✓	✓	✓	✓		
20713 -IVWV LS en VP HS	✓	✓	✓	✓	✓		
20720 - IVWV HS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20721 -IVWV LS+HS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20723 -IVWV HS en VP LS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20800 -ILS							
20101 –VP*	✓						
20201 –VP**	✓	✓					
20202 –IVWV**	✓	✓	✓				
20301 –VP***	✓	✓		✓			
20302 –IVWV***	✓	✓	✓	✓	✓		
20401 –VP****	✓	✓		✓		✓	
20402 –IVWV****	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓