



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE INDUSTRIEL

**LCIE N° : NF208\_1014**

Titulaire :  
License Holder:

**HAGER ELECTRO GMBH & CO. KG**  
Zum Gunterstal  
66440 – BLIESKASTEL - ALLEMAGNE

Site de fabrication :  
Factory:

**HAGER INDUSTRIAL DE ENVOLVENTES SA** (N°1257AP)  
Alfred Nobel 18, Pol. Ind. Valldoriolf - Apdo 39  
08430 - LA ROCA DEL VALLES (BARCELONA)  
ESPAGNE

Produit :  
Product:

**Tableau de répartition (DBO) / Distribution board (DBO)**  
Enveloppe vide / Empty enclosure

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
Trade mark (if any):

HAGER

Modèle, type, référence :  
Model, type, reference:

Gamme / Series VEGA  
Références / References : voir annexe / see annex

Caractéristiques principales :  
Main characteristics:

400 V~, 50 Hz, 90 A et/and 125 A  
Voir annexe / see annex

Informations complémentaires :  
Additional information:

/

Le produit est conforme à :  
The product is in conformity with:

EN 61439-1:2011  
EN 61439-3:2012

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

STR/B21/2018 / TR 62476603/00

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License NF208\_1000 du/of 25/04/2017. Ajout de référence(s)  
produit/addition of product references

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

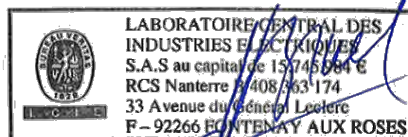
On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 15/01/2019

Date de fin de validité / Expiry date :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.

The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



**Jean-François BRUEL**  
Responsable Certification/Certification Officer



Accréditation  
N° 5-0014

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
FRANCE

WWW.LCIE.FR

## Annexe de la licence / Annex of license NF208\_1014

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

#### Series VEGA

##### Series VBxxxR, VBxxxB for Belgium

Full cover + Plastic chassis + standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with transparent door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118R	325	400	146	18	1	90
VB218R	475	400	146	36	2	90
VB318R	625	400	146	54	3	125
VB418R	775	400	146	72	4	125

VEGA with white door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118B	325	400	146	18	1	90
VB218B	475	400	146	36	2	90
VB318B	625	400	146	54	3	125
VB418B	775	400	146	72	4	125

##### Series VBxxxTB, VBxxxPB for Poland

Full cover + Plastic chassis + standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with transparent door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118TB	325	400	146	18	1	90
VB218TB	475	400	146	36	2	90
VB318TB	625	400	146	54	3	125
VB418TB	775	400	146	72	4	125

VEGA with white door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118PB	325	400	146	18	1	90
VB218PB	475	400	146	36	2	90
VB318PB	625	400	146	54	3	125
VB418PB	775	400	146	72	4	125

## Annexe de la licence / Annex of license NF208\_1014

### Series VBxxxA + VZxxxT/ VZxxxP for France

Door + Frame & Individual cover + Plastic Chassis + Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 750°C

VEGA with transparent door (VZxxxT) (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118A + VZ118T	325	400	126 + 20	18	1	90
VB218A + VZ218T	475	400	126 + 20	36	2	90
VB318A + VZ318T	625	400	126 + 20	54	3	125
VB418A + VZ418T	775	400	126 + 20	72	4	125

VEGA with white door (VZxxxP) (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118A + VZ118P	325	400	126 + 20	18	1	90
VB218A + VZ218P	475	400	126 + 20	36	2	90
VB318A + VZ318P	625	400	126 + 20	54	3	125
VB418A + VZ418P	775	400	126 + 20	72	4	125

### Series VBxxxTE / VBxxxPE for Spain

Door + Frame & Individual cover + Plastic Chassis + Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with transparent door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118TE	325	400	146	18	1	90
VB218TE	475	400	146	36	2	90
VB318TE	625	400	146	54	3	125
VB418TE	775	400	146	72	4	125

VEGA with white door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118PE	325	400	146	18	1	90
VB218PE	475	400	146	36	2	90
VB318PE	625	400	146	54	3	125
VB418PE	775	400	146	72	4	125

## Annexe de la licence / Annex of license NF208\_1014

### Series VBxxxTP / VBxxxPP for Portugal

Door + Frame & Individual cover + Plastic Chassis + Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 750°C

VEGA with transparent door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118TP	325	400	146	18	1	90
VB218TP	475	400	146	36	2	90
VB318TP	625	400	146	54	3	125
VB418TP	775	400	146	72	4	125

VEGA with white door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118PP	325	400	146	18	1	90
VB218PP	475	400	146	36	2	90
VB318PP	625	400	146	54	3	125
VB418PP	775	400	146	72	4	125

### Series VBxxxX + VZxxxT/ VZxxxP for France

Door + Full cover + single din-rail + Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with transparent door (VZxxxT) (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118X + VZ118T	325	400	126 + 20	18	1	90
VB218X + VZ218T	475	400	126 + 20	36	2	90
VB318X + VZ318T	625	400	126 + 20	54	3	125
VB418X + VZ418T	775	400	126 + 20	72	4	125

VEGA with white door (VZxxxP) (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118X + VZ118P	325	400	126 + 20	18	1	90
VB218X + VZ218X	475	400	126 + 20	36	2	90
VB318X + VZ318P	625	400	126 + 20	54	3	125
VB418X + VZ418P	775	400	126 + 20	72	4	125

## Annexe de la licence / Annex of license NF208\_1014

### Series VBxxxP, VBxxxC for Netherlands

Door + Full cover + Metallic Chassis Top: Slider NL+ Pipe entries Bottom: Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with transparent door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118P	325	400	146	18	1	90
VB218P	475	400	146	36	2	90
VB318P	625	400	146	54	3	125
VB418P	775	400	146	72	4	125

VEGA with white door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118C	325	400	146	18	1	90
VB218C	475	400	146	36	2	90
VB318C	625	400	146	54	3	125
VB418C	775	400	146	72	4	125

### Series VBxxxJ, VBxxxW for Asia, Ireland

Door + Full cover + Metallic Chassis, Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with transparent door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118J	325	400	146	18	1	90
VB218J	475	400	146	36	2	90
VB318J	625	400	146	54	3	125
VB418J	775	400	146	72	4	125

VEGA with white door (400 V – 50 Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118W	325	400	146	18	1	90
VB218W	475	400	146	36	2	90
VB318W	625	400	146	54	3	125
VB418W	775	400	146	72	4	125

## Annexe de la licence / Annex of license NF208\_1014

### Series VBxxxL for Israel

Door + Full cover + Plastic Chassis, Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with white door (400V – 50Hz – IP30 / IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118L	325	400	146	18	1	90
VB218L	475	400	146	36	2	90
VB318L	625	400	146	54	3	125
VB418L	775	400	146	72	4	125

### Series VBxxxGP/ VBxxxGT for Greece

Door + full cover+ plastic chassis+ Standard slider

Resistance to abnormal heat and to fire: 650°C

VEGA with transparent door (400V - 50Hz – IP30/IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118GT	325	400	146	18	1	90
VB218GT	475	400	146	36	2	90
VB318GT	625	400	146	54	3	125
VB418GT	775	400	146	72	4	125

VEGA with white door (400V - 50Hz – IP30/IP40 with door)

Ref Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur Width (mm)	Profondeur Depth (mm)	Nb modules # modules	Nb rangées # Row(s)	In (A)
VB118GP	325	400	146	18	1	90
VB218GP	475	400	146	36	2	90
VB318GP	625	400	146	54	3	125
VB418GP	775	400	146	72	4	125

## Annexe de la licence / Annex of license NF208\_1014

Nature du matériau <i>Nature of their material</i>	Matériau isolant / <i>insulating material</i>
Mode de montage <i>Method of installation</i>	Montage en saillie sur / <i>Surface mounting on::</i> Murs <i>walls</i> , plafonds <i>ceilings</i> , planchers <i>floors</i> , mobilier <i>furniture</i> non combustibles <i>Non-combustible</i> , combustibles <i>combustible</i>
Type d'entrées (sorties) <i>Type of inlets (outlets)</i>	Sans entrées. Les ouvertures sont à pratiquer pendant l'installation <i>Without inlets. Inlet openings will be made during installation</i>
Moyens de fixation <i>Clamping means</i>	Sans fixation <i>Without clamping means</i>
Températures ambiantes minimales et maximales pendant l'installation <i>Minimum and maximum temperatures during installation</i>	De -5°C à +60°C, <i>-5 °C to +60 °C</i>
Enveloppe vide <i>Empty enclosure</i>	Enveloppe PD <i>PD enclosure</i>
Enveloppe simple <i>Basic enclosure</i>	Enveloppe PD <i>PD enclosure</i>