





**Distribution cabinet**

Type CHB box

Electrical standard

EN 62208:2011



<div>EN</div> Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or component and equipment damage.	<div>NL</div> Het negeren van deze instructies kan leiden tot de dood, ernstig letsel of schade aan apparaat en apparatuur.
<div>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Danger ▪ Installation by electricians only </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Disconnect before carrying out the installation </div>	<div>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gevaar ▪ Montage alleen door elektromonteurs </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Koppel het apparaat los voordat u de installatie uitvoert </div>
PLEASE NOTE	BELANGERIJKE OPMERKING
<ul style="list-style-type: none"> ▪ The installation, maintenance and eventual replacement of this device must only be carried out by a qualified electrician. ▪ This device must not be repaired. ▪ All applicable local, regional and national regulations must be complied with during the installation, use, maintenance and replacement of this device. ▪ This device should not be installed if, when unpacking it, you observe that it is damaged. ▪ We cannot be held responsible in the event of noncompliance with the instructions in this document and in the documents to which it refers. ▪ The service instruction must be observed throughout the life time of this device. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Het installeren, onderhouden en eventueel vervangen van dit apparaat mag uitsluitend worden verricht door een bevoegde technicus. ▪ Dit apparaat mag niet worden gerepareerd. ▪ Bij het installeren, bedienen, onderhouden en vervangen van dit apparaat dienen alle toepasselijke lokale, regionale en nationale regels te worden nageleefd. ▪ Dit apparaat mag niet worden geïnstalleerd als u schade constateert bij het uitpakken. ▪ Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld in geval van niet-naleving van de instructies van dit document en van andere documenten waarnaar het verwijst. ▪ De Onderhoudshandleiding moet worden bewaard gedurende de hele levenscyclus van dit apparaat.
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH	GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, ONTPLOFFING EN VLAMBOGEN
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Turn off all power supplying this product before working on it. ▪ Use a voltage tester with a suitable rated voltage in order to check that all active conductors are not energized. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schakel alle voedingseenheden van dit apparaat uit, voordat u onderhoud verricht. ▪ Maak gebruik van een spanningstester met een adequate nominale spanning om u ervan te verzekeren dat er geen spanning aanwezig is op een actieve geleider.
HAZARD OF CLOSING ON ELECTRICAL FAULT	GEVAAR BIJ AFSLUITEN IN GEVAL VAN ELEKTRISCHE STORING
Do not close the device without first inspecting and, if necessary, repairing the downstream electrical equipment.	Sluit het apparaat niet zonder eerst de elektrische apparatuur stroomafwaarts te inspecteren en, indien nodig, te repareren.
OPERATING PRINCIPLE	WERKWIJZE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ensure that the cabinet is placed in a safe and accessible location. ▪ The surface must be firm and flat to ensure proper mounting. ▪ Make sure that the cabinet and the associated installation comply with standards and safety regulations. ▪ It is important to consider where the cabinet will be installed, taking into account how often it needs to be opened for maintenance or inspection. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zorg dat de kast veilig en toegankelijk word geplaatst. ▪ Het oppervlak moet stevig en vlak zijn om goed te bevestigen ▪ Zorg dat de kast en bijkomende installatie, voldoen aan de normen en veiligheid. ▪ Het is belangrijk te overwegen, waar de kast komt te hangen. Hoe vaak de kast open moet voor onderhoud of inspectie.



1)

Type	Width	Height	Depth
CHB12	220mm	205mm	105mm
CHB24	220mm	330mm	105mm
CHB36	220mm	410mm	105mm
CHB12E	220mm	275mm	105mm
CHB24E	220mm	400mm	105mm
CHB36E	220mm	480mm	105mm
CHB-EXT	220mm	70mm	105mm

2)

Technical parameters


Complies with		EN 61439-1 / -1 / -3
Nominal voltage	Unom	230/400VAC
Nominal current	Inom	63A
Rated insulation voltage	AC	1000V
Installation class		I
Protection degree	IP	30
Material		PC
Flammability class		V2
Glow wire test		850°C
Storage temperature		-25°C + 85°C
Operational temperature		-5°C - 70°C (with daily average <35°C)
Humidity		50...90%
EMC-type		B
Installation environment		Inside installation
Installation type		Surface mounting
Linkable		Horizontal and vertical
Number of modules each row		12
Number of rows		1, 2, 3
Earth bar		Yes
Phase bar		Yes (R S T N PE)
Din-rail type		Frame with 35mm device rail (DIN)
Entries		tube-input / cable
Color of frame		Blue
Color housing		Anthracite
Color of door		Transparent
Pollution degree		2

3)





4)

EN	As standards, specifications and designs develop from time to time, always ask for confirmation of the information given in this publication.	
NL	Aangezien normen, specificaties en ontwerpen zich van tijd tot tijd ontwikkelen, dient u altijd om bevestiging te vragen van de informatie in deze publicatie.	