Offerte **Kindcentrum Klazienaveen**

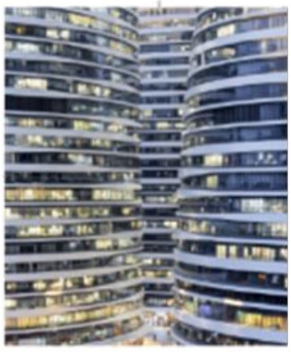
Eaton xStorage Outdoor 80kW/300kWH

















Powering Business Worldwide







Voorwoord

In navolging op eerdere afstemming over de meest optimale specificatie ontvangt u hierbij onze offerte voor Kindcentrum Klazienaveen

Eaton Industries (Netherlands) B.V.
Van Voordenpark 1D, 5301 KP Zaltbommel
Postbus 2022, 5300 CA Zaltbommel
The Netherlands
T: +31 (0)418 57 02 00

[redacted]
Tuunterstraat 39
7101 EE Winterswijk

datum: 9 april 2024
uw ref.: Kindcentrum Klazienaveen
onze ref.: 1-MFOT7R7
e-mail: psnl@eaton.com

Per e-mail na[redacted]

Offertenummer 1-MFOT7R7

Project: Kindcentrum Klazienaveen

[redacted]

Wij danken u voor uw aanvraag en hebben hierbij het genoegen u onze offerte te doen.

Contactpersoon: [redacted]
Voor technische vragen
Voor commerciële vragen

Wij vertrouwen erop dat wij uw aanvraag juist hebben geïnterpreteerd en zien uw reactie met belangstelling tegemoet. Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben dan kunt u uiteraard contact met ons opnemen.

Hoogachtend,

[redacted]

INHOUDSOPGAVE

1 INTRODUCTIE 4

2 UITGANGSPOSITIES 4

2.1 GEVRAAGDE OPLOSSING 4
2.2 OFFERTE GEBASEERD OP INTERPRETATIE VAN DE VOLGENDE SPECIFICATIES 4
2.3 RISICO'S BUITEN DE SCOPE VAN DE OFFERTE 5
2.4 OPMERKINGEN EN TOELICHTINGEN 5

3 INVESTERINGSOVERZICHT EN VOORWAARDEN 6

3.1 INVESTERINGSOVERZICHT – ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN 6
3.2 VERKOOP- EN LEVERINGSVOORWAARDEN 7
3.3 GELDIGHEIDSDUUR 7
3.4 PRIJSCONDITIES 7
3.5 BETALINGSVOORWAARDEN 8
3.6 LEVERTIJDEN 8
3.7 GARANTIE 8
3.8 SPECIFICATIES 8

4 PRAKTISCHE ZAKEN 9

4.1 LEVERING EN TRANSPORT 9
4.2 FUNDERING 9
4.3 INSPECTIE, TRANSPORT, PLAATSING & INBEDRIJFSTELLING 9
4.4 VOLGORDE VAN WERKZAAMHEDEN 10
4.5 WERKZAAMHEDEN VAN DE INSTALLATEUR VOOR DE XSTORAGE OUTDOOR 11
4.6 INBEDRIJFSTELLING VAN DE XSTORAGE OUTDOOR DOOR EATON 12
4.7 PGS37 RICHTLIJN 12

5 VERZEKERING EN BRANDWEER 12

6 PRODUCTINFORMATIE 13

7 BIJLAGE 14

- DATASHEET XSTORAGE OUTDOOR 14
- LIJST MET EATON STROOMTRANSFORMATOREN (NIET INBEGREPEN IN AANBIEDING) 14
- GARANTIEVOORWAARDEN INTERNE ENERGIEOPSLAGSYSTEEM (EN) 14
- GARANTIEVOORWAARDEN BEHUIZING 14

***I.* SCOPE OF PRODUCT WARRANTY 19**

XSTORAGE C&I BATTERY RACK WHICH: 19

XSTORAGE CONNECTION UNIT WHICH: 19

XSTORAGE C&I DC TIE CABINET WHICH: 19

XSTORAGE C&I SYSTEM AND APPLICATION CONTROLLERS WHICH: 19

***II.* LIMITATIONS 20**

***III.* STANDARD WARRANTY PERIOD 21**

1 Introductie

Bedankt dat u Eaton de mogelijkheid geeft om voor dit project een offerte uit te brengen. Eaton heeft u namens onze Partner Contour Advanced Systems het genoegen om het volgende voorstel te maken voor uw beoordeling en attentie.

2 Uitgangsposities

2.1 Gevraagde oplossing

Energieopslag buitenopstelling

2.2 Offerte gebaseerd op interpretatie van de volgende specificaties

De aangeboden installaties zijn gebaseerd op een zo goed mogelijke interpretatie van de door u toegeleverde informatie.

Dientengevolge gelden onze prijzen slechts voor de omschreven goederen genoemd in de specificatie van deze offerte. Eventuele wijzigingen hierop kunnen prijsconsequenties tot gevolg hebben.

Deze offerte is gebaseerd op onze standaarduitvoering van het aangeboden schakelmateriaal / syste(e)m(en).

In deze offerte zijn wij ervan uitgegaan dat de bedrijfsvoering van de aangeboden producten en/of systemen door derden zal worden uitgevoerd.

















2.3 Risico's buiten de scope van de offerte

De volgende risico's en activiteiten liggen buiten scope van deze aanbieding:

Alle producten, accessoires en systeemfuncties die niet expliciet zijn beschreven in deze offerte, zoals:

- Al het civiele werk, buiten en binnen (bijv. sleuven, funderingen, betonplaten, brandwerende muren, deuren, gaten, trappen, etc.).
- Alle steigers, bouw- of installatie werkzaamheden.
- IT- en glasvezelkabel installatie.

2.4 Opmerkingen en toelichtingen

- Deze configuratie wordt aangeboden exclusief Aerosol -blussysteem, meerprijs voor dit systeem is € 5.000,--
- Er worden in de aansluitruimte 2 RJ45 aansluitpunten voor de installateur voorzien.
  * Eén voor de internetverbinding van het interne energieopslagsysteem
  * Eén voor de dataverbinding tussen de energiemeter in het gebouw en het interne energieopslagsysteem
- Er wordt een potentiaalvrij contact op klem in de aansluitruimte aangeboden voor het doormelden van de brandmeldsensor van het systeem naar de brandmeldcentrale in het gebouw.
- Er wordt een extra externe koppeling van de batterijen geïnstalleerd Die ontkoppeling van de batterijen forceert bij detectie van het 'afgassen' van een batterijmodule (voorstadium Thermal Runaway) Voor het zeldzame geval dat het Battery Management System dit niet In een eerder stadium zelf uitgevoerd heeft.



3 Bestellen / opdrachtverstrekking

De opdracht voor de Eaton xStorage Outdoor wordt rechtstreeks aan Eatons vaste partner Contour Advanced Systems BV verstrekt.

Contactgegevens:

Contour Advanced Systems BV
Aaltenseweg 52
7051 CM Varsseveld
Nederland

Contour
Advanced Systems

4 Investeringsoverzicht en voorwaarden

4.1 Investeringsoverzicht – Energieopslagsystemen

xStorage OUTDOOR



AC Inverter [kW]	Opslag [kWh]	Plaatsing	Adviesprijs Contour Advanced Systems BV	TYPE
80	300	Compleet geplaatst	€ 235.769	OD8

Building Energy Management Software



Artikelnummer	Omschrijving	PG	ADVIESPRIJS
EMSB-KIT-A-BY01	Building EMS Kit Gateway + Advanced licentie 1 jaar	005	€ 2.860

4.2 Verkoop- en Leveringsvoorwaarden

Tenzij in deze offerte schriftelijk anders is overeengekomen, zijn op deze offerte de verkoop-en leveringsvoorwaarden van Contour Advanced Systems BV. (zie bijlage) van toepassing. Wij wijzen hierbij uw voorwaarden, expliciet af. Deze offerte brengen wij uit onder het voorbehoud van goedkeuring door Contour Advanced Systems BV.

4.3 Geldigheidsduur

De geldigheidsduur van deze offerte met inbegrip van alle hierin genoemde condities bedraagt 30 dagen na dagtekening.

4.4 Prijscondities

De prijzen genoemd in deze offerte zijn in Euro's.

De prijzen zijn vast mits besteld binnen de geldigheidsduur van deze offerte en indien de levering kan plaatsvinden binnen 3 maanden na offertedatum.

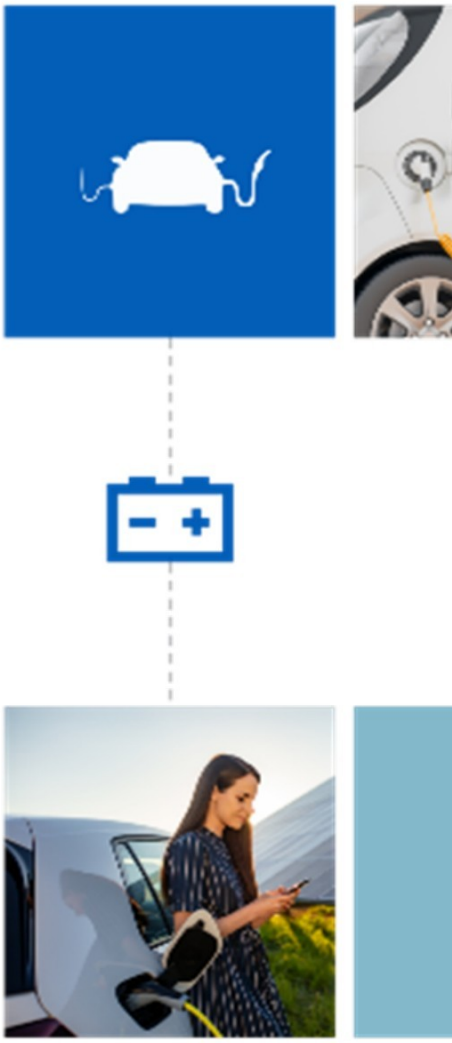
De in de offerte genoemde prijzen zijn bruto, exclusief BTW en gelden voor vrachtvrij inclusief verzekering tot plaats van bestemming, CPT (conform Incoterm 2020).

De prijzen zijn bovendien inclusief:

- Het volledige energieopslagsysteem (omvormer, BMS, batterij racks, HVAC, behuizing)
- Aansluitkast op maat, inclusief hoofdschakelaar, aardlekschakelaar type B, netbewakingsrelais, bypass schakeling en aansluitklemmen
- Documentatie, tekeningen en diagrammen
- Transport, plaatsing en uitlijning
- Invoering van de AC-bekabeling en datakabel(s) indien voorbereid en aanwezig
- Inbedrijfstelling

Exclusief:

- Funderingsframe en funderingsbouten
- Kabelafwerking en verbindingsmaterialen zoals spanningskegels, afsluitkits, connectoren, kabelschoenen,
  kabelwartels, enz.
- Busverbindingsmodules en andere communicatieapparatuur
- Installatie



4.5 Betalingsvoorwaarden

Termijnbetaling is van toepassing op deze order:

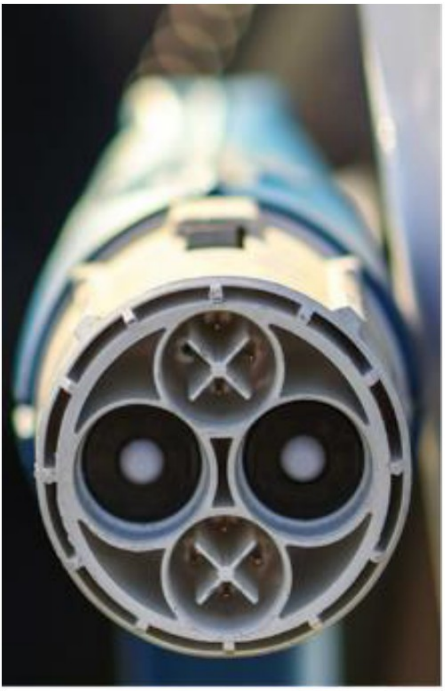
- 20% bij opdracht
- 70% bij 'klaar voor verzending'
- 10% bij oplevering

Betaling binnen 30 dagen na factuurdatum zonder aftrek of verrekening.

4.6 Levertijden

Levertijden gelden na ontvangst van door beide partijen akkoord bevonden inkoopopdracht. Hieronder een indicatie van de levertijden voor de verschillende productgroepen.

Productgroepen	Levertijden/beschikbaar vanaf
AC laadstations	1 week
DC laadstations	1 week
xStorage Home – 1 fase	1 week
xStorage Home – 3 fase	1 week
xStorage Compact	6-8 weken
xStorage Outdoor	**12 weken**
Charging Network Manager	1 week
BEMS	2 weken





Onze interpretatie van uw specificatie is weergegeven in onze offerte.
Indien er een conflict is tussen uw specificatie en onze offerte is laatstgenoemde van toepassing. Mogelijke ontbrekende informatie, details en/ of wijzigingen van de oorspronkelijke offerte kunnen gevolgen hebben voor de levertijd of leverdatum en Eaton behoudt zich het recht voor om de levertijd of leverdatum dienovereenkomstig te verlengen/ uit te stellen.

4.7 Garantie

Wij garanderen onze goederen, conform het bepaalde in de Eaton Industries verkoopvoorwaarden, voor de periode gespecificeerd in de Garantievoorwaarden van onze goederen (zie bijlage "Garantievoorwaarden").

4.8 Specificaties

De prijzen voor de goederen en/of diensten zijn gecalculeerd op basis van de informatie zoals door u aan ons verstrekt.
Mochten na ontvangst van de definitieve gegevens, wijzigingen en/of toevoegingen nodig zijn, dan behouden we ons het recht voor om de prijzen dienovereenkomstig aan te passen.

5 Praktische zaken

5.1 Levering en transport

Algemeen

De levering van Eaton goederen geschiedt franco binnen Nederland, tenzij anders omschreven, tijdens kantooruren. De goederen worden per vrachtwagen voor rekening en risico van Contour Advanced Systems BV. aangevoerd tot maximaal einde verharde weg. Standaard transport is inbegrepen tenzij anders overeengekomen. Contour Advanced Systems zal de goederen op de door u gewenste plek positioneren, mits deze geschikt is voor de apparatuur en zowel de plaats als de toegangsweg vrij zijn van obstakels. In de productspecificaties zijn de dimensies van de goederen vermeld, zodat u de toegangsweg zelf kunt controleren. Houdt u daarbij rekening met extra benodigde ruimte voor bewegingen van de goederen tijdens liften en plaatsen.

Batterijen

De batterijen van Eaton systemen zijn ongeschikt voor opslag zonder (her-) laden. Eaton adviseert de batterijen binnen drie maanden na levering te laden wanneer het systeem niet aangesloten is op netspanning. Bij uitgestelde leveringen, buiten de invloedsfeer van Eaton, kunnen deze door Eaton herladen worden. De kosten hiervoor zijn op te vragen bij uw contactpersoon. Eaton wijst iedere vorm van garantie op de batterij af indien deze lading/ herlading niet uitgevoerd wordt.

5.2 Fundering

Zie bijlage "xStorage Outdoor details fundering en plaatsing" voor adviezen voor fundering, plattegrond vloerframe met locaties doorvoeringen, maten, gewichten, etc.

5.3 Inspectie, transport, plaatsing & inbedrijfstelling

Inspectiewerkzaamheden voor het plaatsen van de xStorage Outdoor is inbegrepen in deze offerte en wordt uitgevoerd door Eatons vaste partner Contour Advanced Systems BV.

Installatie wordt te allen tijde uitgevoerd door derden en is standaard niet aangeboden in deze offerte. Transport en plaatsing wordt uitgevoerd door een vaste partner van Eaton, inbedrijfstelling wordt standaard door Eaton uitgevoerd en deze twee laatstgenoemde zijn beide standaard onderdeel van de deze offerte.



5.4 Volgorde van werkzaamheden

1. Locatie geschikt maken voor plaatsing xStorage Outdoor. Houdt rekening met de volgende zaken:
    a. Toegangsweg voldoet aan de gestelde eisen
    b. Plaatsingslocatie beschikbaar, vlak en waterpas
    c. Fundering geschikt voor de opgegeven afmetingen en het dragen van het gewicht van het systeem, zie bijlage "xStorage Outdoor details fundering en plaatsing"
    d. Voorzien in kabeldoorvoeringen door fundering (indien van toepassing) op basis van de gegevens in de bijlage "xStorage Outdoor details fundering en plaatsing"
    e. Eventuele aanvullende zaken in overleg met Contour Advanced Systems BV.

2. Na het invullen en versturen van deze checklist neemt Eatons vaste partner Contour Advanced Systems BV contact met u op voor een afspraak over de plaatsing van het xStorage Outdoor systeem

3. Transport & Plaatsing van het xStorage Outdoor systeem door Eaton's vaste partner Contour Advanced Systems BV

4. Uitvoering installatiewerkzaamheden volgens de beschrijving in hoofdstuk 4.5

5. Controle van de installatiewerkzaamheden voor het xStorage Outdoor systeem volgens Eaton's installatiechecklist:
   Checklist inbedrijfstelling

6. Na het invullen en versturen van deze checklist neemt Eaton contact met u op voor een afspraak over het inbedrijfstellen van het xStorage Outdoor systeem

7. Inbedrijfstelling van het xStorage Outdoor systeem door Eaton

5.5 Werkzaamheden van de installateur voor de xStorage Outdoor

De installateur verzorgt alle elektrotechnische installatiewerkzaamheden van de Eaton systemen en de daarbij behorende systeemdelen. Dit houdt bijvoorbeeld in het leveren, leggen en aansluiten van de kabels van de hoofdverdeling naar de xStorage Outdoor en van de xStorage Outdoor naar de te aan te sluiten apparatuur of de onderverdeling. Ook de bekabeling tussen de xStorage Outdoor en gescheiden systeemkasten met bypass schakelaars of batterijschakelaars die niet direct naast de xStorage Outdoor zijn opgesteld zal door de installateur verzorgd dienen te worden. Dit geldt ook voor de benodigde signaleringskabels. Eaton zorgt voor de bekabeling 'intern' tussen de batterijkast(en) en de xStorage Outdoor indien de xStorage Outdoor en batterijconfiguratie direct naast elkaar staan opgesteld. Indien dit niet het geval is of bij gescheiden batterijschakelaars (batterijstellingen) dienen de batterijkabels verzorgd te worden door derden op aanwijzingen van Eaton. De elektrotechnische installatiewerkzaamheden omvatten onder andere:

- Voorzien in een vrij beschikbare aansluiting in de hoofd-of subverdeler die juist gedimensioneerd is voor het benodigde vermogen
- Plaatsen van EM20 energiemeter in hoofd-of subverdeler
  (EM20 meter is onderdeel van de aanbieding)
- Plaatsen van stroomtrafo's voor EM20 energiemeter in hoofd-of subverdeler
  (Lijst met beschikbare Eaton stroomtransformatoren beschikbaar in de bijlage van dit document)
- Voorzien in datakabel (<50m) van EM20 energiemeter rechtstreeks naar de xStorage Outdoor
- Voorzien in datakabel voor internetverbinding van de xStorage Outdoor
- Leveren, leggen en aansluiten van de kabels van de hoofd-of subverdeler naar de xStorage Outdoor
- Indien gebruik gemaakt wordt van de back-up functie: Leveren, leggen en aansluiten van de kabels van de verplichte aansluitkast het preferente deel van de hoofd-of subverdeler en van de verplichte aansluitkast naar de xStorage Outdoor

5.6 Inbedrijfstelling van de xStorage Outdoor door Eaton

Een Eaton Service Engineer (ESE) zal de aansluiting (zie "Werkzaamheden van de installateur") controleren en bij goedkeuring de xStorage Outdoor volgens de specificatie instellen en inbedrijfstellen. De installateur dient op deze datum aanwezig te zijn. De ESE zal tevens gelijktijdig een gebruikersinstructie verzorgen. Dit wordt uitgevoerd tijdens kantooruren (tenzij anders vermeld in de offerte) en kan pas plaatsvinden na het aansluiten van de apparatuur door een erkend elektrotechnisch installateur. De ESE staat maximaal vier (4) werkuren ter beschikking. Eventuele supplementaire werkuren, of werkzaamheden buiten kantooruren, kunnen worden aangeboden of worden verrekend op basis van nacalculatie. Indien, de inbedrijfstelling niet door een ESE gebeurt vervalt de garantie en zijn Dead on Arrival (DOA) claims niet mogelijk. De kosten met betrekking tot de eventuele reparatie van de xStorage Outdoor (werkuren / vervangingsonderdelen) zijn ten laste van de klant.

5.7 PGS37 richtlijn

De toepassing van lithiumbatterijen in energieopslagsystemen valt onder de PGS37-1 ('Praktijkrichtlijn Gevaarlijke Stoffen m.b.t de veilige opslag van elektriciteit in Energie Opslag Systemen).
Voor de volledigheid wijzen wij u erop dat deze praktijkrichtlijn van toepassing kan zijn. De voorwaarden en vereisten om aan deze praktijkrichtlijn te voldoen maken geen onderdeel uit van deze offerte en vallen buiten de verantwoordelijkheid van Eaton.
De richtlijn is gratis beschikbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

6 Verzekering en brandweer

Wij voorzien u graag zo goed mogelijk van informatie over dit onderwerp zodat u zich hierop kan voorbereiden. Graag verwijzen wij u naar ons 'veelgestelde vragen document' als bijlage bij deze offerte, waarin wij onze tot nu toe opgedane kennis en ervaring met u delen.

7 Productinformatie

7.1.1 xStorage Outdoor

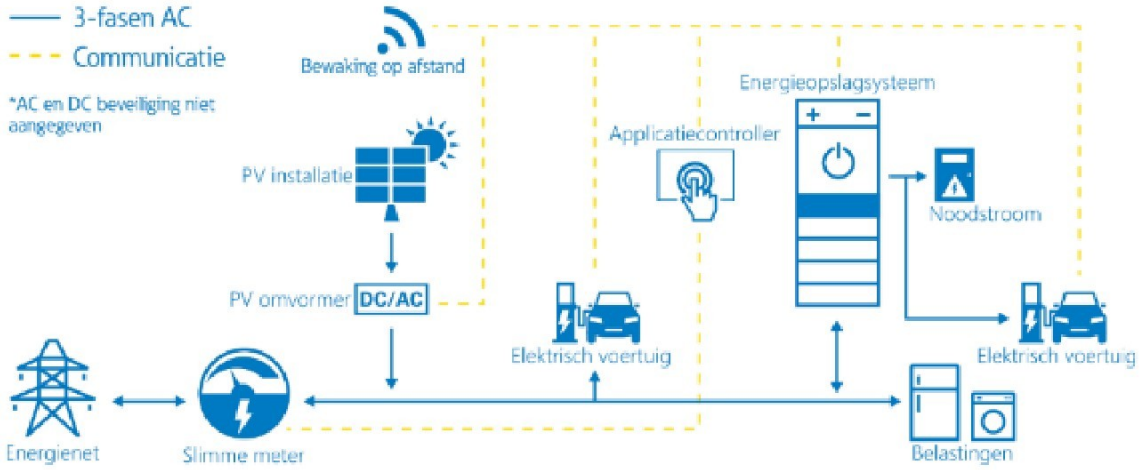


Eaton xStorage Outdoor is een modulair en schaalbaar energieopslagsysteem geschikt voor verschillende energieopslagtoepassingen in hoogwaardige residentiële, commerciële en lichte industriële gebouwen. Een additioneel rack kan het vermogen en/of de capaciteit van het energieopslag systeem uitbreiden.

xStorage Outdoor levert een belangrijke bijdrage binnen een intelligent energie ecosysteem, waardoor een optimale integratie van hernieuwbare energiebronnen (zoals zonnepanelen) en besparing op energiekosten mogelijk zijn.
Laders voor elektrische voertuigen kunnen optimaal presteren en het gebouw kan (gedeeltelijk) in bedrijf blijven gedurende een periode van stroomuitval.

Online documentatie: xStorage Outdoor | Energieopslag | Eaton

De Eaton xStorage Outdoor als een multifunctioneel energieopslagsysteem:



Li-ion batterijsysteem: het batterijsysteem bevindt zich aan de onderkant van het rack en is gebaseerd op nieuwe 10 kWh modules. Afhankelijk van de energiebehoefte kan de batterijreeks worden uitgebreid met een extra extern batterijrack.
Elke string batterijen bevat een BMS (Battery Management System), ontwikkeld en geproduceerd door Eaton, dat spanning, stroom, temperatuur bewaakt, State of Charge (laadstatus) bepaalt en bedrijfsparameters registreert.

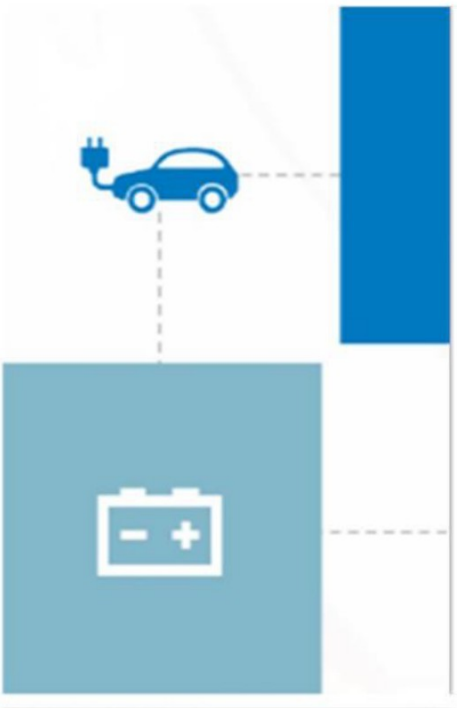
PCS (Power Conversion system): een 3-fase omvormer, gebaseerd op zeer efficiënte dubbele conversietechnologie, zorgt voor het laden en ontladen van het batterij-energieopslagsysteem en fungeert, indien nodig, als noodstroomvoorziening.
Het Power Conversion System bestaat uit een of twee parallel geschakelde vermogensmodules van 20 kW, afhankelijk van de projectvereisten. Als er meer vermogen nodig is, kunnen meerdere systemen parallel worden geschakeld (tot 5 systemen parallel, voor een vermogen tot 200 kW/750 kWh).

Communicatiemodule: deze bevindt zich bovenaan het rack en bestaat uit alle benodigde componenten voor de algehele systeembesturing en -beheer, interne en externe communicatie-interfaces en hulpvoedingen.

8 Bijlage

- Datasheet xStorage Outdoor
- Lijst met Eaton stroomtransformatoren (niet inbegrepen in aanbieding)
- Garantievoorwaarden interne energieopslagsysteem (EN)
- Garantievoorwaarden behuizing (Algemene verkoopvoorwaarden Contour Advanced Systems BV)





Eaton xStorge Outdoor

Energieopslagsysteem voor buitentoepassing

Beschrijving

Wordt minder afhankelijk van je energieleverancier en optimaliseer het gebruik van zelf opgewekte energie met het xStorage Outdoor energieopslagsysteem. Deze alles-in-één, gebruiksklare oplossing is de perfecte keuze voor energie-opslagtoepassingen in commerciële en industriële omgevingen.

Brandveiligheid, levensduur, optimale ontzorging, en veiligheid voor personen zijn de belangrijkste speerpunten van deze oplossing.

De xStorage Outdoor biedt u peakshaven, PV-opwek zelf consumeren, loadshiften, noodstroomvoorziening en de mogelijkheid (meer) EV-laadstations te integreren.

Eigenschappen

- Vermogensrange: 40kW / 50kWh tot en met 200kW / 750kWh
- 10 jaar garantie op de batterijen
- Eenvoudige integratie met Eaton Building Energy Management Software mogelijk

Voordelen

- 3 standaard afmetingen voor 15 verschillende configuraties
- Optimaal binnenklimaat door isolatie en klimaatbeheersing voor een maximale levensduur van uw systeem
- Bestand tegen alle weersinvloeden
- Separaat compartiment voor buitenunit airconditioning en aansluiten van de voeding
- Standaard inclusief site-inspectie, transport, plaatsing, uitlijning en invoering bekabeling
- Standaard inclusief aansluitkast voor beveiligen, schakelen en voldoen aan netcode
- Standaard inclusief commissioning door Eaton of gecertificeerde partner
- Standaard brandwerende behuizing door isolatie van gehele behuizing (incl. frame)
- Optioneel verkrijgbaar met blussysteem
- Optioneel servicecontract voor energieopslagsysteem







Eaton xStorge Outdoor

Energieopslagsysteem voor buitentoepassing

Systeem	
Capaciteit	50kWh—750kWh
Ontlaadvermogen	40kW—200kW
Laadvermogen	40kW—200kW
Voltage	400 VAC +-10%
Frequentie	50Hz
Batterijgarantie	10 jaar
Efficiëntie omvormer	> 96%
Communicatie	Modbus TCP
Batterijtype	NMC
Conformiteit en normering	IEC 62619 IEC62477-1 UN 38.3 IEC 62040-1 IEC 62455-1 EN 50549-1 VDE-AR-N 4105:2018 CEI 0-21:2019

Behuizing	
Brandveiligheid	Brandwerend ontwerp door isolatie, rookmelder, optioneel blussysteem
IP beschermingsgraad	IP55
Omgevingstemperatuur	-25°C tot +40°C
Afmetingen	OD4: 360 x 156 x 270 cm OD8: 360 x 312 x 270 cm OD10:570 x 312 x 270 cm
Gewicht	OD4: 2800kG—5100KG OD8: 6.500KG—10.800KG OD10: 11.750KG—13.500KG





Eaton - Klasse 0,2 s				
Specificatie	Artikelnummer	Stroomtrafo's klasse 0,2 S	Max afmeting koperrail	Prijsgroep
Klem	741C0256	Bevestiging op stroomrail voor HF4B, HF4C, HF5 and HF7A	40 x 10 mm	105
100/5A	741C2078	Stroomtrafo HF4B, 100/5, Class 0.2S Special	40 x 10 mm	105
150/5A	741C2079	Stroomtrafo HF4B, 150/5, Class 0.2S Special	40 x 10 mm	105
200/5A	741C2080	Stroomtrafo HF4B, 200/5, Class 0.2S Special	40 x 10 mm	105
250/5	741C2081	Stroomtrafo HF4B, 250/5, Class 0.2S	40 x 10 mm	105
300/5A	741C2086	Stroomtrafo HF4B, 300/5, Class 0.2S	40 x 10 mm	105
400/5A	741C2088	Stroomtrafo HF4B, 400/5, Class 0.2S	40 x 10 mm	105
500/5A	741C2090	Stroomtrafo HF4B, 500/5, Class 0.2S	40 x 10 mm	105
600/5A	741C2092	Stroomtrafo HF4B, 600/5, Class 0.2S	40 x 10 mm	105
300/5A	741E0060	Stroomtrafo HF5, 300/5, Class 0.2S Special	60 x 10 mm	105
400/5A	741E0040	Stroomtrafo HF5, 400/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
500/5A	741E0042	Stroomtrafo HF5, 500/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
600/5A	741E0044	Stroomtrafo HF5, 600/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
750/5A	741E0046	Stroomtrafo HF5, 750/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
800/5A	741E0048	Stroomtrafo HF5, 800/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
1000/5A	741E0050	Stroomtrafo HF5, 1000/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
1200/5A	741E0052	Stroomtrafo HF5, 1200/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
1250/5A	741E0054	Stroomtrafo HF5, 1250/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
1500/5A	741E0056	Stroomtrafo HF5, 1500/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
1600/5A	741E0058	Stroomtrafo HF5, 1600/5, Class 0.2S	60 x 10 mm	105
Klem	741F0220	Bevestiging set (2st) op stroomrail voor HF6 en HF8A	3 x 100 x 10 mm	105
1000/5A	741F0050	Stroomtrafo HF6, 1000/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
1200/5A	741F0052	Stroomtrafo HF6, 1200/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
1250/5A	741F0054	Stroomtrafo HF6, 1250/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
1500/5A	741F0056	Stroomtrafo HF6, 1500/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
1600/5A	741F0058	Stroomtrafo HF6, 1600/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
2000/5A	741F0060	Stroomtrafo HF6, 2000/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
2400/5A	741F0062	Stroomtrafo HF6, 2400/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
2500/5A	741F0064	Stroomtrafo HF6, 2500/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
3000/5A	741F0066	Stroomtrafo HF6, 3000/5, Class 0.2S	3 x 100 x 10 mm	105
Klem	741C0256	Bevestiging op stroomrail voor HF4B, HF4C, HF5 and HF7A	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
750/5A	741H0050	Stroomtrafo HF7A, 750/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
800/5A	741H0052	Stroomtrafo HF7A, 800/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1000/5A	741H0054	Stroomtrafo HF7A, 1000/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1200/5A	741H0056	Stroomtrafo HF7A, 1200/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1250/5A	741H0058	Stroomtrafo HF7A, 1250/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1500/5A	741H0060	Stroomtrafo HF7A, 1500/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1600/5A	741H0062	Stroomtrafo HF7A, 1600/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
2000/5A	741H0064	Stroomtrafo HF7A, 2000/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
2400/5A	741H0066	Stroomtrafo HF7A, 2400/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
2500/5A	741H0068	Stroomtrafo HF7A, 2500/5, Class 0.2S	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
Klem	741F0220	Bevestiging set (2st) op stroomrail voor HF6 en HF8A	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
1500/5A	741K0031	Stroomtrafo HF8A, 1500/5, Class 0.2S	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
2000/5A	741K0033	Stroomtrafo HF8A, 2000/5, Class 0.2S	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
2500/5A	741K0034	Stroomtrafo HF8A, 2500/5, Class 0.2S	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
3000/5A	741K0036	Stroomtrafo HF8A, 3000/5, Class 0.2S	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
4000/5A	741K0037	Stroomtrafo HF8A, 4000/5, Class 0.2S	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
5000/5A	741K0038	Stroomtrafo HF8A, 5000/5, Class 0.2S	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105

Eaton - Klasse 0,5 - 1 - 3				
Specificatie	Artikelnummer	Stroomtrafo's klasse 0,5 - 1 - 3	Max afmeting koperrail	Prijsgroep
Klem	741B0030	Bevestiging set (2st) op DIN-rail voor HF2A2, HF2B2, HF3A en HF3B	20 x 10 mm	105
50/5A	741B0011	Stroomtrafo HF3A, 50/5	20 x 10 mm	105
60/5A	741B0013	Stroomtrafo HF3A, 60/5	20 x 10 mm	105
75/5A	741B0012	Stroomtrafo HF3A, 75/5	20 x 10 mm	105
0/5A	741B0087	Stroomtrafo HF3A, 80/5A	20 x 10 mm	105
100/5A	741B0004	Stroomtrafo HF3B, 100/5	30 x 10 mm	105
125/5A	741B0097	Stroomtrafo HF3B, 125/5A	30 x 10 mm	105
150/5A	741B0005	Stroomtrafo HF3B, 150/5	30 x 10 mm	105
200/5A	741B0018	Stroomtrafo HF3B, 200/5	30 x 10 mm	105
250/5A	741B0019	Stroomtrafo HF3B, 250/5	30 x 10 mm	105
300/5A	741B0020	Stroomtrafo HF3B, 300/5	30 x 10 mm	105
500/5A	741B0024	Stroomtrafo HF3B, 500/5	30 x 10 mm	105
600/5A	741B0026	Stroomtrafo HF3B, 600/5	30 x 10 mm	105
Klem	741C0256	Bevestiging op stroomrail voor HF4B, HF4C, HF5 and HF7A	40 x 10 mm	105
50/5A	741C2057	Stroomtrafo HF4B, 50/5	40 x 10 mm	105
60/5A	741C2058	Stroomtrafo HF4B, 60/5	40 x 10 mm	105
75/5A	741C2059	Stroomtrafo HF4B, 75/5	40 x 10 mm	105
100/5A	741C2060	Stroomtrafo HF4B, 100/5	40 x 10 mm	105
150/5A	741C2061	Stroomtrafo HF4B, 150/5	40 x 10 mm	105
200/5A	741C2062	Stroomtrafo HF4B, 200/5	40 x 10 mm	105
250/5A	741C2063	Stroomtrafo HF4B, 250/5	40 x 10 mm	105
300/5A	741C2064	Stroomtrafo HF4B, 300/5	40 x 10 mm	105
400/5A	741C2065	Stroomtrafo HF4B, 400/5	40 x 10 mm	105
500/5A	741C2066	Stroomtrafo HF4B, 500/5	40 x 10 mm	105
600/5A	741C2067	Stroomtrafo HF4B, 600/5	40 x 10 mm	105
300/5A	741E0011	Stroomtrafo HF5, 300/5	60 x 10 mm	105
400/5A	741E0021	Stroomtrafo HF5, 400/5	60 x 10 mm	105
500/5A	741E0022	Stroomtrafo HF5, 500/5	60 x 10 mm	105
600/5A	741E0023	Stroomtrafo HF5, 600/5	60 x 10 mm	105
750/5A	741E0034	Stroomtrafo HF5, 750/5	60 x 10 mm	105
800/5A	741E0024	Stroomtrafo HF5, 800/5	60 x 10 mm	105
1000/5A	741E0025	Stroomtrafo HF5, 1000/5	60 x 10 mm	105
1200/5A	741E0026	Stroomtrafo HF5, 1200/5	60 x 10 mm	105
1250/5A	741E0037	Stroomtrafo HF5, 1250/5	60 x 10 mm	105
1500/5A	741E0027	Stroomtrafo HF5, 1500/5	60 x 10 mm	105
1600/5A	741E0039	Stroomtrafo HF5, 1600/5	60 x 10 mm	105
Klem	741F0220	Bevestiging set (2st) op stroomrail voor HF6 en HF8A	3 x 100 x 10 mm	105
1000/5A	741F0023	Stroomtrafo HF6, 1000/5	3 x 100 x 10 mm	105
1200/5A	741F0024	Stroomtrafo HF6, 1200/5	3 x 100 x 10 mm	105
1250/5A	741F0022	Stroomtrafo HF6, 1250/5	3 x 100 x 10 mm	105
1500/5A	741F0025	Stroomtrafo HF6, 1500/5	3 x 100 x 10 mm	105
1600/5A	741F0026	Stroomtrafo HF6, 1600/5	3 x 100 x 10 mm	105
2000/5A	741F0027	Stroomtrafo HF6, 2000/5	3 x 100 x 10 mm	105
2500/5A	741F0028	Stroomtrafo HF6, 2500/5	3 x 100 x 10 mm	105
3000/5A	741F0029	Stroomtrafo HF6, 3000/5	3 x 100 x 10 mm	105
Klem	741C0256	Bevestiging op stroomrail voor HF4B, HF4C, HF5 and HF7A	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
400/5A	741H0011	Stroomtrafo HF7A, 400/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
500/5A	741H0012	Stroomtrafo HF7A, 500/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
600/5A	741H0013	Stroomtrafo HF7A, 600/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
750/5A	741H0014	Stroomtrafo HF7A, 750/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
800/5A	741H0015	Stroomtrafo HF7A, 800/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1000/5A	741H0016	Stroomtrafo HF7A, 1000/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1200/5A	741H0017	Stroomtrafo HF7A, 1200/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1250/5A	741H0018	Stroomtrafo HF7A, 1250/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1500/5A	741H0019	Stroomtrafo HF7A, 1500/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
1600/5A	741H0020	Stroomtrafo HF7A, 1600/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
2000/5A	741H0021	Stroomtrafo HF7A, 2000/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
2500/5A	741H0023	Stroomtrafo HF7A, 2500/5	2 x 80 x 10 mm / 3 x 50 x 10 mm	105
Klem	741F0220	Bevestiging set (2st) op stroomrail voor HF6 en HF8A	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
1500/5A	741K0011	Stroomtrafo HF8A, 1500/5	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
2000/5A	741K0013	Stroomtrafo HF8A, 2000/5	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
2500/5A	741K0014	Stroomtrafo HF8A, 2500/5	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
3000/5A	741K0016	Stroomtrafo HF8A, 3000/5	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
4000/5A	741K0017	Stroomtrafo HF8A, 4000/5	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105
5000/5A	741K0018	Stroomtrafo HF8A, 5000/5	2 x 120 x 10 mm / 3 x 100 x 10 mm	105

PRODUCT WARRANTY

I. Scope of product warranty

1. Unless stated otherwise in this Product Warranty, words in capital shall have the same meaning as defined in the contract between Eaton Industries Manufacturing GmbH or any of its affiliated companies ("Eaton") and Buyer.
2. xStorage C&I (Commercial and Industrial), (the "Standard Product") is composed of several parts such as a power conversion system, battery packs, racks, connection units, DC tie cabinet, controllers and other auxiliary components. This Product Warranty & therefore only applies to the following products: ("*Covered Products*"):

xStorage C&I battery packs *with following part numbers: XSTC1U12E, XSTC2N12E, XSTC4N6E, XSTC1U12N, XSTC2N12N, XSTC4N6N, XSTCM1U12EV2, XSTCM2N12EV2, XSTCM4N6EV2, XSTC1U12EV2, XSTC2N12EV2, XSTC4N6EV2 which:*

- ✓ *were manufactured by Eaton;*
- ✓ *were sold by Eaton directly or through a certified Eaton dealer ("Authorized Dealer") as new products for the first time on the EMEA market after July 31st 2020;*
- ✓ *were installed by an installer in EMEA who followed a specific training and who was approved as an authorized installer by Eaton ("Authorized Installer"); and*
- ✓ *were commissioned by Eaton.*

xStorage C&I PCS (Power Conversion System) *with following family classification: xStorage Outdoor, Standard (20/10kW,40/20kW), Medium (50/12kW,100/24kW,150/36kW ,200/48kW), EnergyAware (Large) (200/275, 500/550, 750/825, 1000/1100kW) and their derated versions which:*

- ✓ *were manufactured by Eaton;*
- ✓ *were sold by Eaton directly or through a certified Eaton dealer ("Authorized Dealer") as new products for the first time on the EMEA market after July 31st 2020;*
- ✓ *were installed by an installer in EMEA who followed a specific training and who was approved as an authorized installer by Eaton ("Authorized Installer"); and*
- ✓ *were commissioned by Eaton.*

xStorage C&I battery rack which:

- ✓ *were manufactured by Eaton;*
- ✓ *were sold by Eaton directly or through a certified Eaton dealer ("Authorized Dealer") as new products for the first time on the EMEA market after July 31st 2020;*
- ✓ *were installed by an installer in EMEA who followed a specific training and who was approved as an authorized installer by Eaton ("Authorized Installer"); and*
- ✓ *were commissioned by Eaton.*

xStorage Connection unit which:

- ✓ *were manufactured by Eaton;*
- ✓ *were sold by Eaton directly or through a certified Eaton dealer ("Authorized Dealer") as new products for the first time on the EMEA market after July 31st 2020;*
- ✓ *were installed by an installer in EMEA who followed a specific training and who was approved as an authorized installer by Eaton ("Authorized Installer"); and*
- ✓ *were commissioned by Eaton.*

xStorage C&I DC tie cabinet which:

- ✓ *were sold by Eaton directly or through a certified Eaton dealer ("Authorized Dealer") as new products for the first time on the EMEA market after July 31st 2020;*
- ✓ *were installed by an installer in EMEA who followed a specific training and who was approved as an authorized installer by Eaton ("Authorized Installer"); and*
- ✓ *were certified by Eaton supplier*
- ✓ *were commissioned by Eaton.*

xStorage C&I system and application controllers which:

- ✓ *were sold by Eaton directly or through a certified Eaton dealer ("Authorized Dealer") as new products for the first time on the EMEA market after July 31st 2020;*
- ✓ *were installed by an installer in EMEA who followed a specific training and who was approved as an authorized installer by Eaton ("Authorized Installer"); and*
- ✓ *were commissioned by Eaton.*

3. Eaton warrants to the Buyer that the Covered Products shall be free from defects in design, material, and workmanship ("Defects"), under normal application, installation, use and service conditions as specified in Eaton's standard product documentation available on http://electricalsector.eaton.com/energystorage, during the Warranty Period as further defined under Section III. The Product Warranty is not intended to be a durability warranty, as end- user conditions and usage is variable.
4. Eaton shall, subject to the provisions of the contract between Eaton and Buyer and subject to the provisions of this Product Warranty and for the duration of the Warranty, remedy any material Defect in the Covered Products resulting from faulty design, material or workmanship which impairs the functioning of the relevant Covered Products. There shall be no claims based on Defects in cases of cosmetic defects which do not directly influence energy production, or degrade form, fit, and function, or cases of insignificant deviations or of only minor impairment of usability or from non-reproducible software errors.
5. During the Warranty Period, Eaton will, at its option, repair the defective parts (if economically feasible) or replace the defective part free of charge, provided that you or your Authorized Dealer properly notify Eaton of the product defect in writing (i) within the Warranty Period and (ii) within 10 days after discovery of such defect, and provided that Eaton, through inspection, confirms the existence of a defect covered by the Product Warranty.
6. Eaton will, at its option, use new and/or reconditioned parts in building replacement parts. Eaton reserves the right to use parts or products of original or improved design in the repair or replacement of your product. If Eaton repairs or replaces a product part, the Product Warranty continues for the remaining portion of the Warranty Period.
7. Except for the express Product Warranty set forth above, Eaton makes no other representations or warranties, express or implied, regarding the Covered Products, their fitness for any particular purpose, their merchantability, their quality, their non-infringement, or otherwise.
8. Warranty claims shall only be considered if the Covered Product was paid for in full and a commissioning report signed by all parties can be provided

II. Limitations

1. Before use of any Covered Product, Buyer shall review the product application and national and local codes and regulations and shall verify that the use and installation of the Covered Product will be in compliance therewith.
2. Claims under this Product Warranty can only be made by Buyer provided that the Covered Product remains in its original location and configuration. Special written exemption to be provided for movable products.
3. This Product Warranty shall not apply to and any Warranty Claim shall be void in relation to any Covered Products or parts thereof which:
    a. have been repaired or altered outside of Eaton's factory in any manner so as, in Eaton's sole judgment, to affect its serviceability;
    b. have been subject to alteration, accident, misuse, abuse, neglect or abnormal wear;
    c. have been installed, operated or used in a manner contrary to Eaton's instructions, or due to failure to follow Eaton's instructions for operation and maintenance; including failure to maintain the Product as instructed.
    d. have been subjected to physical or electrical stress or environmental conditions misused or negligently handled or operated;
    e. Use with incompatible battery, inverter, rectifier or Power conversion system (PCS)
    f. All serial numbers and labels are not intact
    g. are not or have not been properly connected to the internet through Buyer's internet provider preventing Eaton from accessing the Covered Product online as may be required for software upload or performance data downloads. Eaton monitors and may inform Buyers through the connection in the event of defects or alarms from the product during the warranty period.
        i. Each warranty claim for a system that is not connected to the internet will be submitted to an obligatory inspection and data collection on-site by qualified personnel or under the instruction of Eaton to determine the validity of the claim. The right to refuse such a claim is reserved.
        ii. Covered Products that are not connected to the internet shall have a warranty not exceeding component warranty of standard T&Cs.
4. All drawings, descriptive matter, specifications and advertising issued by Eaton and any descriptions or illustrations contained in Eaton's catalogues or brochures are issued or published for the sole purpose of giving an approximate idea of the Covered Products described in them. They will not form part of the contract between Eaton and Buyer in general or this Product Warranty specifically. Eaton may make any changes in the specifications, design or materials of the Covered Products which are required to conform with any applicable safety or other statutory requirements, or where the Covered Products are to be supplied to Eaton's specifications, which do not in Eaton's reasonable opinion materially affect the quality or performance of the Covered Products.
5. A Product Warranty claim shall not cover and Eaton shall not be liable to paying any expenses incurred in the course of inspection, supplementary performance, including costs for travel, transport, labor, and material, to the extent that expenses are increased.
6. Warranty does not apply to damage caused by continuous operation of the Covered Product after it is known, or would have been known through regular servicing, that it is defective.

7.

III. Standard Warranty Period

1. The warranty period for the Standard Product Warranty of the xStorage C&I ("Standard Warranty Period") commences (the "Start Date") upon the shipment of goods from Eaton to Buyer or an Authorized Dealer (as evidenced by the invoice date on the purchase order).

2. Unless specified in this document the Standard Warranty Period for the Standard Product is by default the one specified in Eaton T&C for each of the parts listed in section I.2 unless a warranty extension is subscribed by Buyer.

3. The xStorage C&I battery pack performance warranty duration is defined by the below conditions and performance:
    a. For the 4.2 kWh xStorage C&I battery pack (*XSTC1U12E, XSTC1U12N, XSTCM1U12EV2, XSTC1U12EV2)* the Warranty Period terminates upon the earlier of:
        i. 63 months after the Start Date;
        ii. 60 months after installation of the xStorage C&I battery pack by an Authorized Installer; or
        iii. when the cumulated energy discharged from the xStorage C&I battery pack reaches 65,000 Ah; or
        iv. when historical average battery module temperature is above 35 degree Celsius.
    b. For the 6 kWh xStorage C&I battery pack (*XSTC2N12E, XSTC2N12N, XSTCM2N12EV2, XSTC2N12EV2)* the Warranty Period terminates upon the earlier of:
        i. 123 months after the Start Date;
        ii. 120 months after installation of the xStorage C&I battery pack by an Authorized Installer; or
        iii. when the cumulated energy discharged from the xStorage C&I battery pack reaches 178,000 Ah; or
        iv. 96 months after the Start Date if historical average battery module temperature is respectively between 30 and 32 degree Celsius;
        v. 72 months after the Start Date if historical average battery module temperature is respectively between 32 and 34 degree Celsius;
        vi. when historical average battery module temperature is above 34 degree Celsius.
    c. For the 10 kWh xStorage C&I battery pack (*XSTC4N6E, XSTC4N6N, XSTCM4N6EV2, XSTC4N6EV2)*
    the Warranty Period terminates upon the earlier of:
        i. 123 months after the Start Date;
        ii. 120 months after installation of the xStorage C&I battery pack by an Authorized Installer; or
        iii. when the cumulated energy discharged from the xStorage C&I battery pack reaches 313,000 Ah; or
        iv. 96 months after the Start Date if historical average battery module temperature is respectively between 35 and 37 degree Celsius;
        v. 72 months after the Start Date if historical average battery module temperature is respectively between 37 and 39 degree Celsius;

Other battery related warranty conditions to be respected:

    d. In addition, Eaton warrants that the actual storing capacity of the original battery pack included in the Covered Product ("Battery Pack") will be not less than 60% of the labeled storing capacity for 4.2 kWh and 6 kWh and 65% for the labeled storing capacity for 10 kWh Battery Packs according to IEC62620 at DC link 90 Volts nominal.
    e. Average temperature over any 10-day period does not exceed 30 degrees Celsius.

Algemene Verkoopvoorwaarden
Contour Advanced Systems B.V.

Artikel 1 Definitie

1.1
Daar waar in deze voorwaarden wordt gesproken van "opdrachtnemer" of "Contour Advanced Systems " wordt bedoeld de besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid "CONTOUR ADVANCED SYSTEMS B.V.", zijnde de rechtspersoon die de opdracht voor het verrichten van werkzaamheden of het leveren van zaken heeft aanvaard.

1.2
Daar waar in deze algemene voorwaarden wordt gesproken van "opdrachtgever" of "afnemer", daaronder begrepen "eenieder met wie Contour Advanced Systems een overeenkomst aangaat of wil aangaan of aan of voor wie Contour Advanced Systems aanbieding doet", wordt bedoeld de natuurlijke persoon of rechtspersoon die aan opdrachtnemer de opdracht verleent tot het verrichten van werkzaamheden of het leveren van zaken.

1.3
Daar waar in deze algemene voorwaarden wordt gesproken van opdracht wordt verstaan het verzoek van opdrachtgever aan opdrachtnemer tegen betaling werkzaamheden te verrichten of zaken te leveren.

Artikel 2 Toepasselijkheid

2.1
Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle rechtsbetrekkingen zoals aanbiedingen, leveranties, te verrichten diensten, overeenkomsten en prestaties zijdens Contour Advanced Systems , waarbij Contour Advanced Systems als opdrachtnemer en/of leveranciers van zaken optreedt. Contour Advanced Systems wijst nadrukkelijk andere algemene voorwaarden af. Door het verstrekken van een opdracht aan opdrachtnemer aanvaardt opdrachtgever deze algemene voorwaarden.

2.2
Afwijkingen van deze algemene voorwaarden binden opdrachtnemer slechts voorzover zulks door Contour Advanced Systems schriftelijk is bevestigd en dan alleen voor de betreffende transactie. Bij een samenloop van door opdrachtgever gehanteerde algemene inkoopvoorwaarden en onderhavige voorwaarden zullen deze laatste prevaleren.

2.3
Opdrachtgever heeft nimmer te gelden als een (handels)agent of distributeur van Contour Advanced Systems tenzij hij als zodanig bij overeenkomst is aangesteld.

Artikel 3 Offerte en overeenkomst

3.1
Alle aanbiedingen, offertes en andere uitingen zijdens Contour Advanced Systems zijn vrijblijvend, tenzij uitdrukkelijk anders is vermeld of overeengekomen.

3.2
Contour Advanced Systems is gerechtigd om een aanbieding en/of offerte binnen 10 dagen na ontvangst van aanvaarding door opdrachtgever te herroepen, zonder gehouden te zijn enige kosten daarvoor te vergoeden.

3.3
Ten behoeve van aanbiedingen of offertes opgegeven, getoonde of verstrekte maten, gewichten en monsters zijn illustratief en zijn evenals tekeningen, mallen, modellen en gereedschappen al dan niet afgebeeld in catalogi en reclamemateriaal niet bindend, tenzij Contour Advanced Systems schriftelijk uitdrukkelijk anders heeft verklaard. Voornoemde stukken blijven onder verwijzing naar artikel 4.1 van deze voorwaarden eigendom van opdrachtnemer en dienen op haar verzoek onverwijld te worden geretourneerd. Gebruik door opdrachtgever en/of derde zonder toestemming van Contour Advanced Systems is verboden.

3.4
Een overeenkomst komt tot stand op de dag dat deze voor akkoord is ondertekend door zowel Contour Advanced Systems als opdrachtgever.

3.5
Toezeggingen door personeel van Contour Advanced Systems zijn slechts bindend voorzover deze schriftelijk door Contour Advanced Systems zijn bevestigd.

3.6
Als meerwerk wordt beschouwd alle extra uitgevoerde werkzaamheden en/of producten, bovenop de in de tussen partijen overeengekomen vastgelegde hoeveelheden.

3.7
Wijzigingen in de overeenkomst kunnen uitsluitend schriftelijke worden overeengekomen door opdrachtgever en opdrachtnemer.

3.8
Contour Advanced Systems behoudt zich het recht voor om bestellingen c.q. opdrachten te weigeren.

3.9
Contour Advanced Systems is pas gehouden om aan - de voorbereiding van - haar verplichtingen uit de overeenkomst te beginnen c.q. te voldoen, nadat Contour Advanced Systems alle voor de uitvoering van de overeenkomst benodigde gegevens van de opdrachtgever heeft ontvangen.

Artikel 4 Tekeningen, modellen en gereedschappen

4.1
Door of namens Contour Advanced Systems vervaardigde tekeningen, mallen, modellen en gereedschappen blijven eigendom van Contour Advanced Systems , ook al zijn daarvoor aan afnemer kosten in rekening gebracht en ook al zijn zodanige vervaardigd in specifieke opdracht van afnemer en ook al rusten daarop intellectuele en industriële eigendommen van afnemer of een derde. Afnemer is gehouden ervoor zorg te dragen dat tekeningen, mallen, modellen en gereedschappen voor zover die aan afnemer ter beschikking worden gesteld, niet worden gekopieerd, nagebootst, aan derden ter hand gesteld of getoond of door derden gebruikt, dan met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Contour Advanced Systems .

4.2
Afnemer zal Contour Advanced Systems vrijwaren tegen iedere aanspraak van derden terzake van inbreuk op rechten, daaronder begrepen die van intellectuele en industriële eigendommen, op door afnemer aan Contour Advanced Systems geleverde en/of ter beschikking gestelde stukken als genoemd in artikel 4.1 van deze voorwaarden, indien bij gebruik enig intellectueel of industrieel eigendomsrecht van afnemer of een derde wordt geschonden. Afnemer verplicht zich tot vergoeding van alle schade van Contour Advanced Systems die zij lijdt en/of zal lijden als gevolg van acties jegens haar van gerechtigden met betrekking tot rechten, onder andere intellectuele en/of industriële eigendomsrechten.

Artikel 5 Levering

5.1
(Af-)levering wordt geacht te zijn geschied op het tijdstip dat de zaken de magazijnen van Contour Advanced Systems hebben verlaten of op het tijdstip dat Contour Advanced Systems afnemer heeft medegedeeld dat de zaken ter verzending gereed staan, naar gelang welk tijdstip eerder ligt, een en ander overeenkomstig EXW, Incoterms 2010.

5.2
Vervoer van verkochte, danwel te leveren zaken is voor rekening en risico van afnemer.

5.3
Het risico en verzekering van de te leveren zaken is vanaf het tijdstip van de (af-)levering voor rekening van afnemer. Indien de (af-)levering op verzoek van de afnemer wordt vertraagd, gaat het risico voor de te leveren zaken op afnemer over op de dag dat de aanvankelijke levering bij Contour Advanced Systems was gepland.

5.4
Indien afnemer Contour Advanced Systems daartoe tijdig de wens te kennen geeft, is Contour Advanced Systems bereid de goederen op kosten van afnemer te verzekeren tegen transport- en andere schaden voor het tijdvak gelegen tussen de dag van de risico-overgang op de afnemer en de dag dat de zaken in de feitelijke macht van de afnemer komen.

5.5
Voor zover aflevering betreft de levering van diensten, service of installatiewerkzaamheden, dient opdrachtgever zorg te dragen voor een veilige, onbelemmerde, onmiddellijke toegang tot het desbetreffende terrein of het betreffende object zodat Contour Advanced Systems , of door haar ingeschakelde derden, veilig, onbelemmerd, ongestoord en onmiddellijk de overeengekomen werkzaamheden kunnen uitvoeren. Vertraging wegens het niet nakomen van deze verplichting door opdrachtgever is voor rekening en risico van opdrachtgever.

5.6
Behoudens andersluidende schriftelijke afspraken, dient opdrachtgever te zorgen voor alle benodigde vergunningen, waaronder export- en importvergunningen, en ontheffingen. Daaronder dient tevens te worden begrepen alle benodigde vergunningen en ontheffingen van en voor het land van eindbestemming indien dat niet het vestigingsland van opdrachtgever is. Alle hieraan verbonden administratieve handelingen en kosten zijn voor rekening van opdrachtgever.

Artikel 6 Levertijd

6.1
De leveringstermijn begint te lopen vanaf de dag der dagtekening van een verzonden opdrachtbevestiging, danwel bij gebreke van dien vanaf de dag waarop de overeenkomst tot stand komt en zal slechts kunnen worden gehandhaafd, indien de afnemer er zorg voor draagt dat alle gegevens die door hem moeten worden verstrekt, zowel als vereiste toestemmingen e.d. op tijd bij Contour Advanced Systems binnenkomen en dat verschuldigde betalingstermijnen op tijd zijn voldaan. Indien afnemer niet tijdig aan deze verplichtingen voldoet, wordt de leveringstermijn dienovereenkomstig verlengd.

6.2
Alle door Contour Advanced Systems genoemde en/of overeengekomen (leverings)termijnen zijn naar beste weten vastgesteld op grond van de gegevens die bij het aangaan van de overeenkomst aan opdrachtnemer bekend waren en zij zullen zoveel mogelijk in acht worden genomen, doch zij zijn nimmer bindend en/of fatale termijn te beschouwen. Behoudens grove nalatigheid brengt de enkele overschrijding van een genoemde (leverings)termijn Contour Advanced Systems niet in verzuim en geeft afnemer geen recht op schadevergoeding, opzegging of ontbinding van de overeenkomst, of niet-nakoming van enige verplichting jegens Contour Advanced Systems .

6.3
In alle gevallen heeft de afnemer het recht om na het verstrijken van de leveringstermijn (indien deze met een bepaalde maand is aangeduid, aan het einde van deze maand) Contour Advanced Systems bij aangetekend schrijven te verzoeken binnen drie maanden alsnog te leveren.

Artikel 7 Leveringsomvang

7.1
Tot grondslag voor de omvang der levering dienen de kosten, begrotingen en offertes c.q. aanbiedingen, tekeningen en omschrijvingen die door Contour Advanced Systems zijn vervaardigd c.q. afgegeven, behoudens voor zover zodanige afkomstig van afnemer uitdrukkelijk door Contour Advanced Systems zijn erkend.

7.2
Contour Advanced Systems heeft het recht van de overeengekomen hoeveelheid tot een gering percentage van 5% af te wijken, zonder dat dit tot enige verrekening aanleiding geeft. Contour Advanced Systems is voorts gerechtigd van het overeengekomene af te wijken daar waar het betreft geringe afwijkingen op kleur, maatvoering en glans van het te leveren. Afwijkingen van een zichtmodel daaronder begrepen.

Artikel 8 Eigendomsvoorbehoud

8.1
Contour Advanced Systems behoudt zich de eigendom voor van alle door haar aan de opdrachtgever krachtens overeenkomst afgeleverde zaken en te leveren zaken totdat de vordering(en) betreffende tegenprestatie(s) voor de door Contour Advanced Systems afgeleverde en te leveren zaken geheel is c.q. zijn voldaan. Indien Contour Advanced Systems ten behoeve van de opdrachtgever krachtens een zodanige overeenkomst door de opdrachtgever te vergoeden werkzaamheden verricht of zal verrichten, geldt de voorbehouden eigendom voornoemd totdat de opdrachtgever ook deze vorderingen van Contour Advanced Systems geheel heeft voldaan. Dit eigendomsvoorbehoud geldt tevens voor de vorderingen die Contour Advanced Systems jegens afnemer mocht verkrijgen wegens diens tekortschieten in een of meer van haar verplichtingen jegens Contour Advanced Systems .

8.2
Afnemer is gedurende de tijd dat het geleverde in zijn feitelijke macht is, tot de eigendom nog niet is overgegaan, verplicht voor zorgvuldige behandeling zorg te dragen en mist het recht deze zaken aan derden af te staan, in onderpand te geven, te belenen of uit de ruimten waar zij geleverd zijn te verwijderen of te doen verwijderen. Afnemer zal deze zaken voldoende afgescheiden van andere zaken ten behoeve van Contour Advanced Systems bewaren.

8.3
Indien de normale uitoefening van het bedrijf van afnemer dat vergt is het afnemer toegestaan de onder eigendomsvoorbehoud afgeleverde zaken in het kader van de normale uitoefening van zijn bedrijf aan derden te verkopen en over te dragen. Opdrachtgever is verplicht jegens zijn opdrachtgevers een eigendomsvoorbehoud te bedingen voor en/of namens Contour Advanced Systems op voet van het bepaalde in dit artikel.

8.4
Indien het eigendomsvoorbehoud bedoeld onder 8.1 door welke oorzaak dan ook teniet gaat, behoudt Contour Advanced Systems zich hierbij reeds nu voor alsdan het pandrecht op de afgeleverde zaken cq. de nieuw gevormde za(a)k(en) cq. hoofdza(a)k(en) voor als bedoeld in artikel 3:237 BW tot meerdere zekerheid van vorderingen bedoeld onder 8.1. Voor anders dan de in artikel 3:92 lid 2 BW opgenoemde vorderingen, die Contour Advanced Systems uit welken hoofde dan ook, nog tegen de opdrachtgever mocht hebben, behoudt Contour Advanced Systems zich hierbij tevens reeds nu voor alsdan pandrechten voor als bedoeld in artikel 3:237 BW tot meerdere zekerheid van deze vorderingen.

Artikel 9 Prijs

9.1
Alle prijzen zijn exclusief omzetbelasting (BTW) en andere heffingen welke van overheidswege worden opgelegd. Opgegeven prijzen zijn alleen dan bindend indien dit door Contour Advanced Systems schriftelijk, uitdrukkelijk, is aangegeven. Opgegeven prijzen gelden voor levering conform EXW, Incoterms 2010. Transport-, verzend- en/of portokosten, uit- en in-

voerrechten, inklaringskosten, belastingen, reis- en verblijfkosten in verband met het verrichten van werkzaamheden en/of het verlenen van diensten e.d. zijn voor rekening van de opdrachtgever.
9.2
Indien de in lid 1 bedoelde kostprijzen (c.q. kostprijsbepalende factoren) ten tijde van de (af-)levering gewijzigd zijn, is Contour Advanced Systems gerechtigd de aan afnemer te berekenen prijzen dienovereenkomstig aan te passen, van welke bevoegdheid Contour Advanced Systems gedurende de eerste drie maanden na het sluiten van de overeenkomst geen gebruik mag maken, dan nadat afnemer in de gelegenheid is gesteld om zich uit te laten of hij de hogere prijs wenst te accepteren, danwel tot ontbinding, zonder enige schadeloosstelling of schadevergoeding, hoe ook genaamd, van de overeenkomst wil komen, in welk laatste geval Contour Advanced Systems alsnog het recht heeft om te leveren tegen de oorspronkelijk overeengekomen prijs. Afnemer dient binnen zeven dagen na daartoe door Contour Advanced Systems te zijn uitgenodigd kenbaar te maken of de hogere prijs, danwel vorenbedoelde ontbinding wordt gewenst, waarna Contour Advanced Systems evenzo binnen zeven dagen na het antwoord van afnemer kenbaar dient te maken of de overeenkomst als ontbonden dient te worden beschouwd, danwel alsnog op basis van de oorspronkelijk overeengekomen prijs gestand wordt gedaan. Reageert afnemer niet op de vorenbedoelde uitnodiging dan wordt hij geacht de hogere prijs te accepteren.
9.3
Zo een (af-)levering op verzoek van de afnemer langer dan één maand wordt vertraagd, wordt afnemer voor iedere verdere maand vertraging of gedeelte daarvan een rente in rekening gebracht, overeenkomend met de op het moment van de vertraging geldende wettelijke rente en te rekenen over het factuurbedrag, welke vertraging onverlet laat de betalingsverplichting van afnemer overeenkomstig de oorspronkelijk overeengekomen betalingstermijn. De kosten voor opslag, onderhoud en verzekering betreffende de vertraging zullen bij opdrachtgever in rekening worden gebracht.
9.4
Ingeval Contour Advanced Systems na orderbevestiging wijziging van de overeenkomst door afnemer aanvaardt, danwel de uitvoering van de overeenkomst wordt vertraagd doordat Contour Advanced Systems door de afnemer te verstrekken informatie of instructie niet, niet tijdig of niet deugdelijk ontvangt, is Contour Advanced Systems gerechtigd om de daaruit voortvloeiende kosten en renten aan afnemer in rekening te brengen.

Artikel 10 Betaling
10.1
Tenzij anders is overeengekomen, dient betaling te geschieden contant bij de (af-)levering zonder enige korting of compensatie of – ingeval een factuur wordt verzonden – door middel van storting of overmaking op een door Contour Advanced Systems aangegeven bankrekening, binnen dertig dagen na factuurdatum. Andere betalingscondities zijn alleen dan bindend indien Contour Advanced Systems daarmee schriftelijk heeft ingestemd. De valutadatum als aangegeven op de bankrekening van Contour Advanced Systems is bepalend en wordt als betalingsdag aangemerkt.
10.2
Contour Advanced Systems is gerechtigd tot facturering ook na iedere deellevering of gedeeltelijke uitvoering van de overeengekomen werkzaamheden of diensten.
10.3
Iedere betaling van de afnemer strekt primair ter voldoening van de door hem verschuldigde interest, alsmede van de door Contour Advanced Systems gemaakte invorderingskosten en/of administratiekosten en worden daarna in mindering gebracht op de oudste openstaande vordering.
10.4
Indien betaling niet binnen de in lid 1 van dit artikel vermelde termijn heeft plaatsgevonden, is afnemer van rechtswege in verzuim en is vanaf de factuurdatum een rente verschuldigd ter grootte van de wettelijke handelsrente over het openstaande bedrag.
10.5
Ongeacht andersluidende wettelijke regelingen komen alle gemaakte gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten volledig voor rekening van afnemer. Buitengerechtelijke incassokosten bedragen ten minste 15% van het, met inbegrip van voornoemde rente, door afnemer verschuldigde bedragen, zulks met een minimum van € 250,-.
10.6
Indien er gerede twijfel bij Contour Advanced Systems bestaat omtrent de betalingscapaciteit van de opdrachtgever is Contour Advanced Systems gerechtigd om vooruitbetaling of tot het nakomen van de betalingsverplichting van de opdrachtgever voldoende zekerheid of aanvulling van gestelde zekerheid te verlangen en eerst nadat deze vooruitbetaling is ontvangen of deze zekerheid is gesteld c.q. aangevuld te leveren of met levering(en) voort te gaan c.q. de overeengekomen werkzaamheden of diensten te verrichten c.q. te continueren. De opdrachtgever is aansprakelijk voor de door Contour Advanced Systems door deze vertraging te lijden schade.
10.7
Indien de opdrachtgever niet binnen 14 dagen aan het verlangen van Contour Advanced Systems tot voorafgaande betaling of zekerheidstelling heeft voldaan, is Contour Advanced Systems bevoegd de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn.

Artikel 11 Aanvaarding en reclames
11.1
Zodra (af-)levering is geschied, is afnemer gerechtigd het (af-)geleverde te keuren.
11.2
Reclames omtrent het (af-)geleverde dienen binnen veertien dagen na (af-)levering schriftelijk aan Contour Advanced Systems schriftelijk kenbaar te zijn gemaakt.
11.3
Indien niet overeenkomstig artikel 11.2 is gereclameerd vervalt het recht van reclame na de in artikel 11.2 gestelde termijn.
11.4
Indien bijzondere beproevingen zijn overeengekomen dan begint de termijn van de in lid 2 van dit artikel genoemde veertien dagen te lopen, zodra deze beproevingen beëindigd kunnen zijn. Eventuele kwaliteits- en kwantiteitscontroles van het (af-)geleverde geschieden op een door Contour Advanced Systems te bepalen plaats en tijd conform de vooraf overeengekomen normen en criteria. De conform de overeengekomen normen en criteria verrichte kwaliteits- en kwantiteitscontroles zijn bindend.
11.5
Zo de (af-)levering niet wordt aanvaard, is opdrachtnemer gerechtigd, danwel nakoming van de overeenkomst te vorderen, danwel ontbinding van de overeenkomst te vorderen. Ingeval de nakoming van de overeenkomst wordt gevorderd, kan opdrachtnemer aanvullend schadevergoeding vorderen, waaronder zijn te rekenen opslagkosten, welke opslagkosten in ieder geval 1% per maand zullen bedragen van de factuurwaarde van de opgeslagen zaken en wel verschuldigd voor iedere maand of gedeelte van een maand dat de zaken in opslag worden gehouden. Voorts zullen tevens kosten voor onderhoud en verzekering in rekening worden gebracht.

Artikel 12 Garantie en aansprakelijkheid
12.1
Ingeval van niet deugdelijke levering geldt, met terzijdestelling van alle wettelijke bepalingen, uitsluitend en alleen hetgeen hierna in dit artikel is bepaald.
12.2
Uitsluitend die gebreken, welke het gevolg zijn van het gebruik van ondeugdelijk materiaal of het gevolg zijn van fabricagefouten en zich voordoen binnen drie maanden na de (af-)levering zullen kosteloos door Contour Advanced Systems worden hersteld, danwel zal Contour Advanced Systems , zulks ter keuze van Contour Advanced Systems , de (af-) geleverde zaken vervangen door zaken zonder gebreken. Afnemer kan op dit artikel lid slechts een beroep doen zo afnemer reclameert op een wijze als in artikel 11 voorgeschreven.
12.2.1
Alle andere defecten, welke al dan niet het gevolg zijn van gebruik van inferieure fabrieksonderdelen of het gevolg van fabricagefouten em binnen de in 12.5 genoemde termijn worden gemeld, zullen door Contour Advanced Systems worden vervangen, naar oordeel van Contour Advanced Systems, door fabrieksonderdelen zonder deze defecten. De vervangende onderdelen zullen worden verzonden, op kosten van Contour Advanced Systems, naar de hoofdlocatie van de afnemer. Alle andere kosten, zoals, maar niet beperkt tot, opslag, gereedschap en middelen, zijn voor rekening van de afnemer.
12.3
Indien de (af-)levering door omstandigheden buiten de macht van Contour Advanced Systems of op verzoek van de afnemer wordt vertraagd, zullen in dit artikel vorenstaand aangegeven termijnen aanvangen op de dag, waarop de (af-)levering zou hebben plaatsgevonden, indien de omstandigheden zich niet hadden voorgedaan respectievelijk als bedoeld verzoek niet was gedaan.
12.4
Afnemer zal Contour Advanced Systems een redelijke termijn laten voor het leveren van vervangende zaken op grond van artikel 12.2. Weigert afnemer zodanige redelijke termijn dan is Contour Advanced Systems van haar verplichtingen ontheven. Eveneens is Contour Advanced Systems van haar verplichtingen ontheven, zodra buiten toestemming van Contour Advanced Systems door wie dan ook aan het geleverde veranderingen worden aangebracht of bewerkingen of reparaties worden verricht.
12.5
Contour Advanced Systems garandeert, behoudens andersluidende schriftelijke afspraak, de deugdelijkheid van de door haar geleverde producten en materialen voor een periode van twaalf maanden, te rekenen vanaf de dag van aflevering. Bij aanspraken op de garantie dient opdrachtgever telkens aan te tonen dat de klachten uitsluitend of hoofdzakelijk het gevolg zijn van gebrekkige productie, afwerking, toegepaste materialen of service.
12.6
In geen geval is Contour Advanced Systems aansprakelijk voor meer dan voldoening van de koopprijs. Bij onderhoudscontracten van meer dan een jaar wordt de prijs gesteld op het totaal van vergoedingen van een (1) jaar. In geen geval zal een eventuele schade- en/of compensatievergoeding meer bedragen dan het totaal van de bedragen van het eigen risico van de verzekering van Contour Advanced Systems en de door verzekeraar gedane uitkering tot ten hoogste € 500.000,-.
12.7
Eventueel door Contour Advanced Systems te verrichten herstel of vervanging vindt, indien mogelijk, plaats op de vestiging van Contour Advanced Systems. Transport van het te herstellen of te vervangen product van en naar de vestiging van Contour Advanced Systems is binnen Nederland voor rekening van Contour Advanced Systems. In alle andere gevallen zijn de kosten voor rekening van de afnemer, of zullen deze, in voorkomend geval, bij de afnemer in rekening worden gebracht. Kosten voor het de- en monteren, verwijderen en transportgereed maken, inclusief maar niet beperkt tot het gebruik van hijskranen, hefmiddelen en andere benodigde middelen, gereedschappen, expertise, onderaanneming en/of vergunningen, zijn voor rekening van de afnemer, of zullen deze, in voorkomend geval, bij de afnemer in rekening worden gebracht. Indien herstel of vervanging dient plaats te vinden op een andere locatie dan bij Contour Advanced Systems ter plaatse, zijn de kosten, waaronder de kosten van reis en verblijf, montage en demontage en transport van onderdelen, ten alle tijden voor rekening van de afnemer.
12.8
Retourzending van geleverde producten door de opdrachtgever vindt slechts plaats na schriftelijke toestemming van opdrachtnemer.
12.9
Vervangen onderdelen zijn, na verwijdering, eigendom van Contour Advanced Systems .
12.10
In geen geval is Contour Advanced Systems aansprakelijk voor gebreken en/of schade die geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van:
- het niet opvolgen van de montage- en/of bedienings- en/of onderhoudsvoorschriften.
- ondeskundige montage of gebruik
- ander gebruik dan normaal gebruik
- reparaties door derden of opdrachtgever zelf
- op verzoek van opdrachtgever in het product verwerkte materialen die niet door Contour Advanced Systems zijn vervaardigd
- door opdrachtgever aan Contour Advanced Systems verstrekte en vervolgens door Contour Advanced Systems verwerkte materialen en producten
- producten en/of constructies en/of ontwerpen die op instructie van opdrachtgever door opdrachtnemer zijn toegepast
- door opdrachtgever van derden betrokken producten die door Contour Advanced Systems worden verwerkt
- brand en/of verlies en/of diefstal van onderdelen
- gewelddadige of gewapende acties
- storingen in de energievoorziening, communicatieverbindingen of in apparatuur of programmatuur van de opdrachtnemer of derden.

12.11
Indien opdrachtgever niet voldoet aan de verplichtingen voortvloeiende uit de met opdrachtnemer gesloten overeenkomst, is opdrachtnemer niet gehouden aan de in deze voorwaarden opgenomen garantiebepaling.
12.12
Contour Advanced Systems garandeert, behoudens andersluidende schriftelijke afspraak, de deugdelijkheid van de door haar uitgevoerde herstel en/of revisiewerkzaamheden voor een periode van twaalf maanden, te rekenen vanaf de dag van herstel en/of revisie. Deze garantie betreft enkel de verplichting om bij gebleken gebreken de herstel- of revisiewerkzaamheden opnieuw uit te voeren.
12.13
Eventueel niet-nakomen van herstel en/of revisiewerkzaamheden ontslaat opdrachtgever nimmer uit haar verplichtingen uit de overeenkomst.
12.14
Behoudens andersluidende schriftelijke afspraak vervalt alle aansprakelijkheid van Contour Advanced Systems door verloop van zes maanden vanaf het tijdstip waarop de overeenkomst is geëindigd.
12.15
Opdrachtgever vrijwaart opdrachtnemer tegen alle aanspraken van derden wegens aansprakelijkheid, waaronder begrepen productaansprakelijkheid, als gevolg van een gebrek in de door opdrachtgever aan een derde geleverd product en/of dienst en/of installatie dat mede bestond uit door opdrachtnemer ontwikkelde en/of geleverde producten.
12.16

Opdrachtgever vrijwaart opdrachtnemer tegen aanspraken van derden tot vergoeding van schade, voor zover deze volgens de algemene voorwaarden voor rekening van de opdrachtgever blijft.

Artikel 13 Overmacht

13.1

Onverminderd de wettelijke bepalingen geldt als een situatie van overmacht zijdens Contour Advanced Systems in ieder geval: staking, sabotage, brand, vernietiging van opdrachtnemer, vergaan van zaken, overstromingen of ander natuurgeweld, waterschade, stroomstoringen, epidemieën, overheidsmaatregelen, vertraging bij verscheping in het buitenland, oorlog, terrorisme, mobilisatie, transportbelemmering, invoerbelemmering, uitvoerbelemmering, in gebreke blijven van leveranciers alsmede alle omstandigheden waardoor Contour Advanced Systems in de normale uitoefening van zijn bedrijf wordt belemmerd, waaronder tevens wordt begrepen grootschalig ziekteverzuim onder het personeel van opdrachtnemer. Indien voornoemde zich mocht voordoen bij leverancier en/of onderaannemer van Contour Advanced Systems dan heeft zulks tevens te gelden als een situatie van overmacht zijden Contour Advanced Systems .

13.2

In geval van overmacht heeft Contour Advanced Systems het recht de uitvoering van de overeenkomst op te schorten zolang de situatie waarin de overmacht voortduurt, danwel, indien de overmacht heeft voortgeduurd, de overeenkomst geheel of gedeeltelijk zonder rechterlijke tussenkomst, te ontbinden, zonder tot schadevergoeding gehouden zal zijn.

Artikel 14 Patenten en intellectuele eigendom

14.1

Behoudens andersluidende schriftelijke afspraak zijn alle rechten van intellectuele en industriële eigendommen, die tijdens de uitvoering van de overeenkomst aan de zijde van opdrachtnemer ontstaan, van opdrachtnemer en deze blijven ook na beëindigen van de overeenkomst bij opdrachtnemer.

Artikel 15 Vertrouwelijkheid

15.1

Afnemer garandeert dat hij te allen tijde tegenover derden geheimhouding zal betrachten met betrekking tot alle gegevens, informatie en aangelegenheden waarvan zij, hun personeel of door hen ingeschakelde derden bij de totstandkoming en/of de uitvoering van de overeenkomst kennis nemen. Geheimhouding dient ook te worden betracht bij zaken waarvan afnemer kan begrijpen dat deze vertrouwelijk zijn, zonder dat de vertrouwelijkheid expliciet is aangegeven.

Artikel 16 Ontbinding

16.1

Indien de opdrachtgever, onverminderd hetgeen hiervoor in deze algemene voorwaarden is bepaald na schriftelijk in gebreke te zijn gesteld, gedurende acht dagen nalatig blijkt in de nakoming van haar verplichtingen jegens Contour Advanced Systems , zal de overeenkomst, zonder gerechtelijke tussenkomst, ontbonden zijn, tenzij Contour Advanced Systems alsnog uitvoering van de overeenkomst verlangt. In geval van voornoemde ontbinding verbeurt opdrachtgever ten behoeve van Contour Advanced Systems zonder ingebrekestelling of gerechtelijke tussenkomst terstond opeisbare boeten van 15% van de overeengekomen verkoopsprijs, onverminderd het recht van opdrachtnemer op volledige schadevergoeding en vergoeding van kosten van verhaal, de kosten zoals vermeld in artikel 11 van deze algemene voorwaarden daaronder begrepen.

16.2

Onverminderd het in dit artikel bepaalde is Contour Advanced Systems bevoegd zonder ingebrekestelling of gerechtelijke tussenkomst en onverminderd de aan opdrachtnemer verder toekomende rechten, de overeenkomst geheel of gedeeltelijk met onmiddellijke ingang te ontbinden of op te schorten, indien opdrachtgever overlijdt, surseance van betaling aanvraagt of aangifte tot faillietverklaring doet of, indien haar faillissement, danwel schuldsanering wordt of is aangevraagd, danwel is uitgesproken. In deze gevallen is iedere vordering van Contour Advanced Systems op opdrachtgever direct en geheel opeisbaar, zonder dat Contour Advanced Systems tot schadevergoeding is gehouden. In alle gevallen waarin opdrachtgever kennis draagt van feiten en/of omstandigheden die haar goede grond geven om te vrezen dat zij haar verplichtingen jegens Contour Advanced Systems niet zou kunnen nakomen, is zij verplicht Contour Advanced Systems terstond hiervan in kennis te stellen.

16.3

Opdrachtgever is verplicht de schade die opdrachtnemer lijdt te vergoeden, ongeacht de verplichting van opdrachtnemer om die schade zoveel mogelijk te beperken.

Artikel 17 Personeel

17.1

Het is opdrachtgever, gedurende de uitvoering van de overeenkomst en tot een jaar na beëindiging daarvan, niet toegestaan om medewerkers, welke bij de uitvoering van een overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer betrokken zijn geweest, van opdrachtnemer in dienst te nemen of anderszins voor zich te laten werken, detachering van personeel daaronder begrepen.

17.2

Bij overtreding van artikel 17.1 is opdrachtgever gehouden een onmiddellijk opeisbare en niet voor rechterlijke matiging vatbare boete te voldoen aan opdrachtnemer ten belope van 3 bruto jaarsalarissen van de desbetreffende werknemer.

17.3

In alle gevallen, waarin Contour Advanced Systems een beroep kan doen op enige voorwaarde in deze algemene voorwaarden kunnen ook aan personeel van Contour Advanced Systems , waaronder te begrijpen werknemers, danwel derden, welke in opdracht van Contour Advanced Systems werken, daarop beroep doen.

Artikel 18 Diversen

18.1

Opdrachtgever is verplicht alle gegevens met betrekking tot zowel opdrachtnemer als de overeenkomst vertrouwelijke te behandelen. Het is opdrachtgever verboden om gegevens en/of informatie betreffende zowel opdrachtnemer als de overeenkomst voor eigen gebruik en/of gebruik van derden aan te wenden of aan derden bekend te maken. Bij overtreding van deze verplichting verbeurt opdrachtgever een onmiddellijk opeisbare niet voor rechtelijke matiging vatbare boete, groot € 100.000,-, onverminderd het recht van opdrachtnemer om schadevergoeding te vorderen.

18.2

Door de opdrachtgever of middels de opdrachtgever verstrekte producten, al dan niet in eigendom van derden, welke zijn bedoeld voor inbouw als model of die anderszins voor het uitvoeren van de opdracht worden gebruikt blijven de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. In geval van calamiteiten van welke aard ook, zoals brand, diefstal, vernieling of beschadiging kan geen aanspraak worden gemaakt op vergoeding van schade of vervanging van de betreffende producten behoudens grove nalatigheid of grove schuld van opdrachtnemer.

Artikel 19 Geschillenregeling

19.1

Behalve wanneer anders in deze algemene voorwaarden vermeld kan Contour Advanced Systems op geen enkele manier verantwoordelijk worden gehouden voor verlies van productie, verlies van winsten, verlies van overeenkomsten of enige andere gevolgschade of andere indirecte schade.

Artikel 20 Geschillenregeling

20.1

Behoudens de bevoegdheid van Contour Advanced Systems de wederpartij te dagen voor de Rechter van de woonplaats van de wederpartij is overigens en bij uitsluiting bevoegd de bevoegde Rechter in het Arrondissement Zutphen.

Artikel 21 Toepasselijk recht

21.1

Op alle met opdrachtnemer te sluiten overeenkomsten is Nederlands recht van toepassing, zulks met uitzondering van het Weens koopverdrag (Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken, Wenen, 11 april 1980).

Artikel 22 Ongeldigheid

22.1

Indien één of meer bepalingen nietig zouden zijn of worden laat zulks de geldigheid van de overige bepalingen onverlet.