



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 04/09/2023

Inspecteur: Younes Harrouch

Mentor:

Installateur: BDR Energie

ID-label: 17B

B.T.W. nr.: BE 0795 105 337

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251251

Datum verslag: 04/09/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Belseledorp
Huisnummer 17B
Busnummer
Postcode 9111
Gemeente Sint-Niklaas
Land België

Eigenaar

Naam Zaoujal, Hafida
Straatnaam Belseledorp
Huisnummer 17B
Busnummer
Postcode 9111
Gemeente Sint-Niklaas
Land België

Installateur

Naam BDR Energie
BTW nr. BE 0795 105 337
Telefoonnummer +32493299175
E-mail info@bdrenergie.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 448 860 022 322 559

Teller Nr.: : 1SAG1105216217



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Spanning: 1N400V

Aantal kringen: 2

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 12.75 MΩ

RE: 5.76 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
PV	C	20		2	2,5
REM	C	40		2	10
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	GLV025-01-0005	Type: AS-IR02-2500	Aansluitingen: 1-phase
Merk: AEG	Serie: AS-IR02-XXX	I AC - nom (A): 11.96	Geschik voor batterij opslag: Nee
Serienummer: 2300DSN227W0079	Smax (VA): 2750	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 20		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	Swiss Solar		430	1720

THUISBATTERIJ

N.v.t.

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 4/9/2048
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Younes Harrouch


Younes Harrouch
ACEG VZW - #248

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

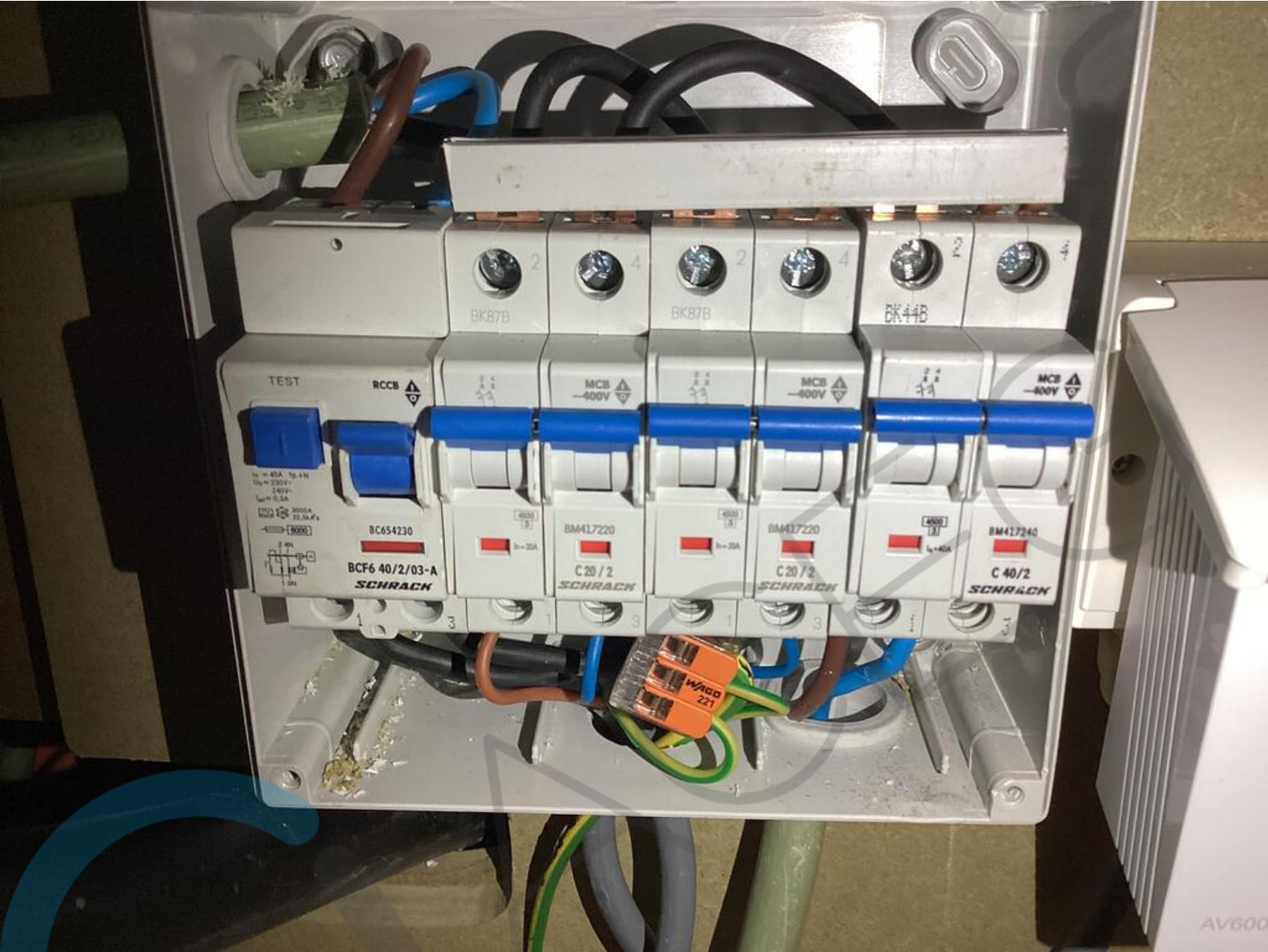
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

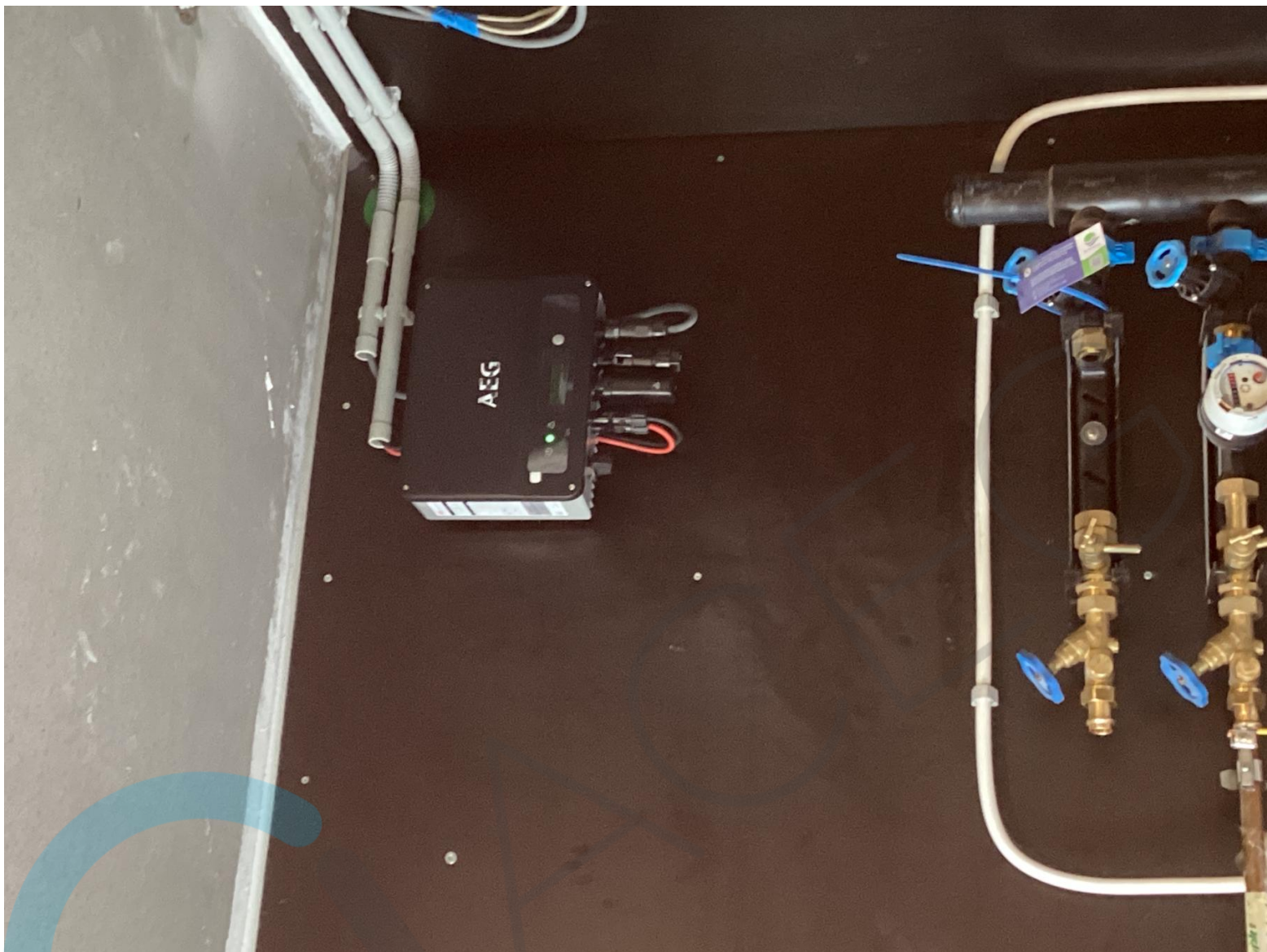
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

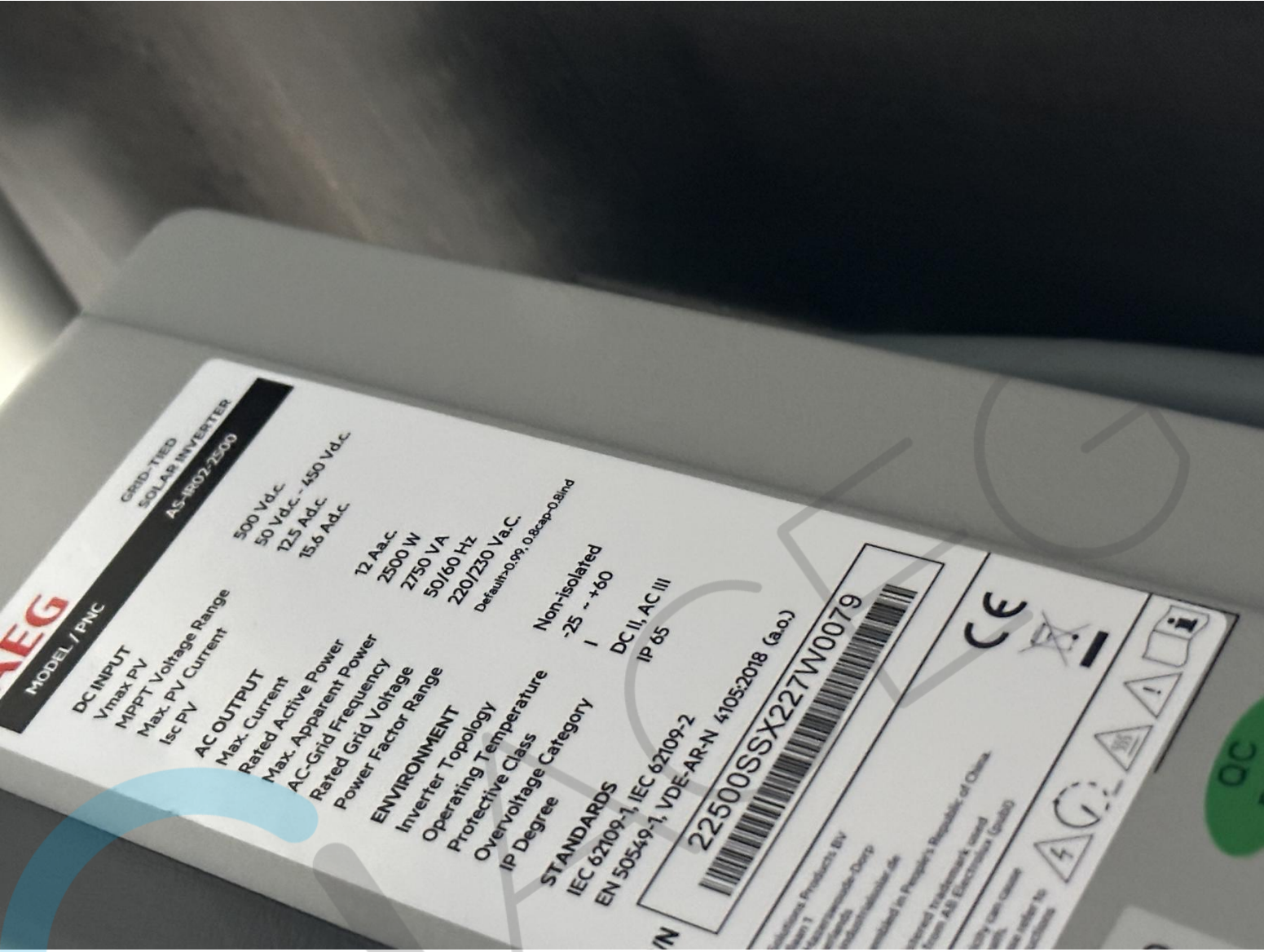
Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 4/9/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.















EENDRAADSSCHEMA

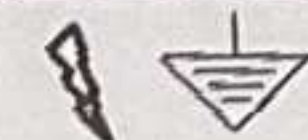
TYPE PANEEL: Swiss solar 430WP
AANTAL: 4
VERMOGEN: 1720W

TYPE :
SN:
VERMOGEN:

MAX AC:
MAX DC:

Huishoudelijke
installatie

SITUATIESCHEMA



Aarding

ZK2
MOLEN ACHTER DE KEUKEN

Teller lokaal

zk1

AEG OMV



LOCATIE : TELLER LOKAAL
ZUID GERICHT

TYPE DAK : PLAT DAK

LEGPLAN

430wp

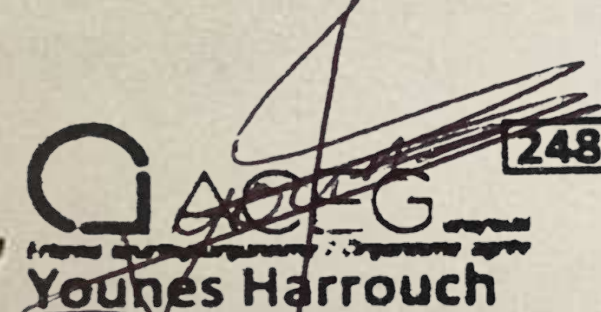
SWISS

EAN: 541448860022322559

40 A 300 ma

MOLEN

BELSELE DORP 17
SINT - NIKLAAS

 248

04/09/2023

30/08/2023



BDR
energie

BE0795.105.337

Info@bdrenergie.be

TYPE NET 230 V
Analog / digitaal

6 mm²
CCA
TYPE : AEG 3kW
SN: 23000DSN227W0000
VERMOGEN: 3000W

MAX AC: 16A AC
MAX DC: 13A DC

3G2.5
mm²

C.20A2P
PV

16 ohm

KWH

40 A