



Tavledata			46.702
<div>Dimensioner<div>Maksimal dimensioner<div>A Højde inkl evt. bundramme: 800 mm</div><div>B Bredde: 500 mm</div><div>C Dybde excl. betjeningsgreb: 130 mm</div><div>D Afstand fra gulv: 1000 mm</div><div></div></div></div> <div>Opstilling<div><input type="checkbox"/> På gulv, mod væg inkl. bundramme</div><div><input type="checkbox"/> På gulv, fritstående inkl. bundramme</div><div><input type="checkbox"/> Ophængt på væg</div><div><input type="checkbox"/> I murniche eller skakt</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Andet jf. note</div><div>Antal betjeningsfronter, hvis mere end 1: </div></div>			Sags nr.: 46.702
<div>Bestemmelser<div><div><input checked="" type="checkbox"/> DS/EN 61439-1</div><div><input type="checkbox"/> DS/EN 61439-2</div><div><input checked="" type="checkbox"/> DS/EN 61439-3</div><div><input type="checkbox"/> DE/EN 61439-4</div><div><input type="checkbox"/> IEC 61439-7</div><div><input type="checkbox"/> IEC 61439-0</div><div><input checked="" type="checkbox"/> LVD 2014/35/EU</div><div><input checked="" type="checkbox"/> EMC 2014/30/EU</div><div><input type="checkbox"/> DS/EN 60204-1</div><div><input type="checkbox"/> Andet: jf. note</div></div></div>			

Miljø

☒ Indendørs

☐ Udendørs

Kapslingstype

☐ Metalisk kapslet

☒ Isolerstof kapslet

Omgivelsestemperatur

Omgivelsestemperatur: °C

- hvis dette afviger fra betingelserne angivet i DS/EN 61439-1

Udvidelsesmulighed

Intern udvidelsesmulighed: %

- hvis dette afviger mere end 20%

Materiel og klemmer

Materiel skal leveres af producenten

☒ ☐ Sikringer mm.

☒ ☐ Forskrninger

☒ ☐ Skilte til endelig mærkning af komponenter

Klemmer for effektkabler

Klemmer for manøvrekabler

☒ ☐ Mærkes som angivet på tegningerne

☒ ☐ Mærkes efter producentens valg

☒ ☐ Placeres i seporate felter

☒ ☐ Placeres efter producentens valg

☒ ☒ Producenten udfærdiger skema med nummerede felter

Placering

☒ Tilgængelig for lægmand

☐ Tavlerum

☐ Aflåst tavlerum

Drift

☒ Lægmand

☐ Instrueret person

☐ Sagkyndig person

Kapslingsklasse

☐ IP 20C

☒ IP 43

☐ IP 65

☐ IP 23

☐ IP 54

☐ Andet:

Intern separation

Materiel til og med 63A

☐ Form 1

☒ Form 2a

☐ Form 2b

☐ Form 3a

☐ Form 3b

☐ Form 4a

☐ Form 4b

Materiel over 63A

☐ Form 1

☐ Form 2a

☐ Form 2b

☐ Form 3a

☐ Form 3b

☒ Form 4a

☐ Form 4b

Overspændinger

☐ Overspændingskat. I

☒ Overspændingskat. II

☐ Overspændingskat. III

☐ Andet: jf. note

Systemjording

☐ TN-C

☒ TT

☐ TN-S

☐ IT

☐ TN-C-S

Strømsystem

☒ AC / 50Hz

☐ AC / 60Hz

☐ DC

Forsyningsspænding

☒ 3x230V / 400V

☐ 3x240V / 415V

Styrespænding og frekvens

☒ 230V / 50Hz

☐ 230V / 60Hz

☐ Andet



Tavle siganturforklaring				46.702	
	Gruppeafbryder 1P+N / 2P		kWh måler, direkte måling	Sags nr.: Tegn. nr.: Side:	46.702
	Gruppeafbryder 3P+N / 4P		kWh måler, trafo måling		
	Sikringslastafbryder 1P+N / 2P		Overspændingsafleder - SPD		
	Sikringslastafbryder 3P+N / 4P		Netovervågning		
	Kredsbyder - MCB 1P+N / 2P (Automatsikring)		Instrument Type som angivet på tavlediagram		
	Kredsbyder - MCB 3P+N / 4P (Automatsikring)		Fasebrudsrelæ		
	Kombiafbryder - RCBo 1P+N / 2P		Kontaktor / relæ / ur		
	Kombiafbryder - RCBo 3P+N / 4P		Kontaktor / relæ / ur med ekstern signal		
	Sikring		Kontaktor slutte		
	Sikring 1P+N / 2P		Kontaktor bryde		
	Sikring 3P+N / 4P		Jordelektrode		
	Manuelt betjent afbryder		PE forbindelse tilsluttes udlignins- / jordplint		
	Kredsbyder - MCB (Effektafbryder / Maksimalafbryder)		Klemmerække		
	Adskiller				
	Lastadskiller				
	Fejlstrømsafbryder - RCD				
				Rev. nr. & dato:	UT.1
				KS-initialet:	
				KS-dato:	
				Initialer:	
				Dato:	
				Tavle siganturforklaring	
				Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S	

Gr.	Tavle komponent	Kabeldata	Skiltetekst		
		Dimension mm <sup>2</sup>	Type	Kabel afgang	
				Op	Ned
1.00					
1.01	63A	5G25	CU	X	Forsyning fra HT1 (Hovedbygning)
1.02					
1.03					
1.04	Type 1 Beskyttelsesudstyr jf. fabrikant af overspændingsafledere				Transientbeskyttelse
1.05					
1.06					
1.07					
1.08					
1.09					
1.10					
1.11					
1.12	Udkast til PE tilslutninger: 10x6mm2 + 10x10mm2 + 10x25mm2				Udligningsplinter
1.13					
1.14					
1.15					
1.16					
1.17					
1.18					

PRIMER

PE

L1L2L3NPE

L1L2L3N

PE

PE

PE

PE

46.702

Sags nr.:

Tegn. nr.:

Side:

1

UT.1

Ingeniørfirmaet  
VIGGO MADSEN A/s

HEMS Garagebygning

Rev nr. & dato:

KS-initialer:

KS-dato:

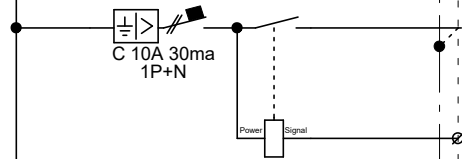
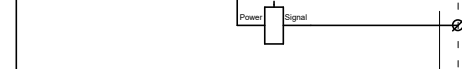

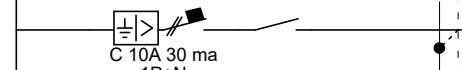

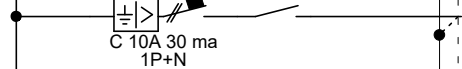
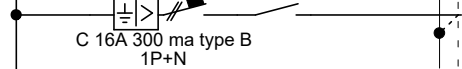
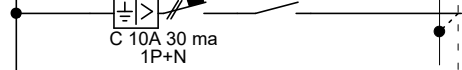
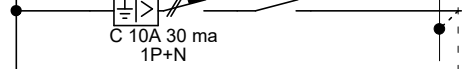
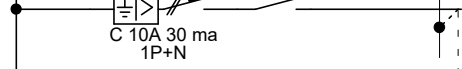
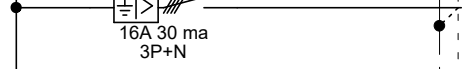
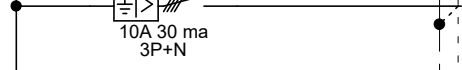
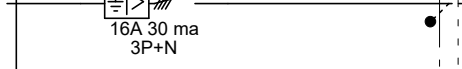
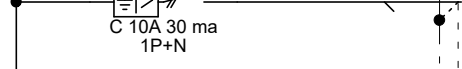
EL

2024.10.07

Initialer:

Dato:

Tavlediagram

Gr.	Tavle komponent	Kabeldata			Skiltetekst	46.702	Sags nr.:	Tegn. nr.:	Side:
		Dimension mm <sup>2</sup>	Type	Kabel afgang <div>OpNed</div>					
2.00									
2.01									
2.02		3G2,5	CU	X X	Udvendig lys på facader garage	Rev. nr. & dato:	KI	2024.10.10	
2.03		5G2,5	CU		Signal tænd/sluk 230V udvendig lys fra hovedbygning. fremmed styrespænding				
2.04									
2.05		3G2,5	CU	X X	Lys Lys Garage + 230V Dali	Initialer:	EL	2024.10.07	
2.06		3G2,5	CU	X X	230V stikontakter Garage				
2.07		3G4	CU	X X	Varmepumpe garage				
2.08		3G2,5	CU	X X	Ventilation garage	Tavlediagram			
2.09		3G4	CU	X X	Garageport				
2.10		3G2,5	CU	X X	Ventilation garage				
2.11		3G2,5	CU	X X	Stikkontakt kompressor garage	UT.1	Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S		
2.12		3G2,5	CU	X X	ADK + stikkontakter teknikskab				
2.13		5G4	CU	X X	Sakslift.				
2.14		5G2,5	CU	X X	Pumpe spildevand				
2.15					Disp.				
2.16					Disp.				
2.17									
2.18	PRIMER								