

Betegnelse	Netafbryderboks - allpolet - standard
Anvendelse	Kompatibel med alle off-grid batteri- og hybridinvertere med to trefasede AC-tilslutninger op til 30 KW
Region	EU
Afbrydelse af elnettet	Frakobling af alle poler
Nettoform	3PH 230/400V - TN-C/TN-S eller TT-netværk; INGEN TN-C-netværk i kundesystemet!
Inverter	kun egnet til invertere med egen backup-udgang
Kontrol og overvågning	integreret strøm- og spændingsrelæ (uden integreret smartmåler)

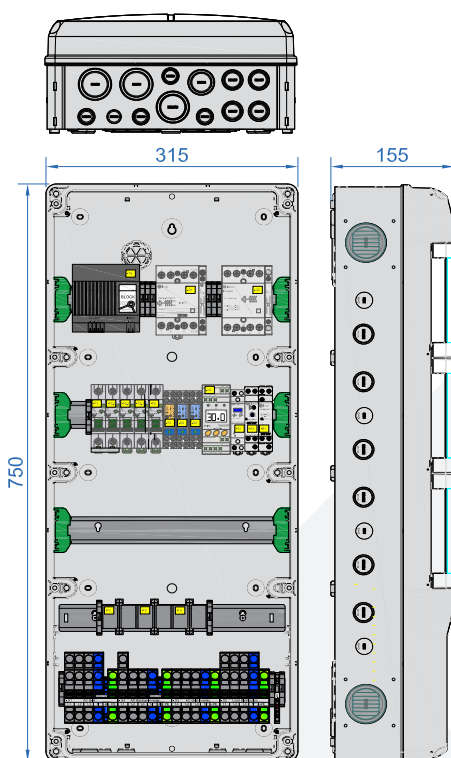
Alle værdier i [mm]

Mål "blå"
Fastgørelsespunkter "orange"

Indvendig placering og komponenter kan variere afhængigt af varianten!

Minimumsafstande

over	200
under	200
lateral	100
front	800



For andre sprog bedes du scanne QR-koden!

LEVERINGSOMFANG

Mængde	Betegnelse
1	Netafbryderboks
1	Installationsvejledning
3	M40 kabelforskruning inkl. låsemøtrik
4	M32 kabelforskruning inkl. låsemøtrik

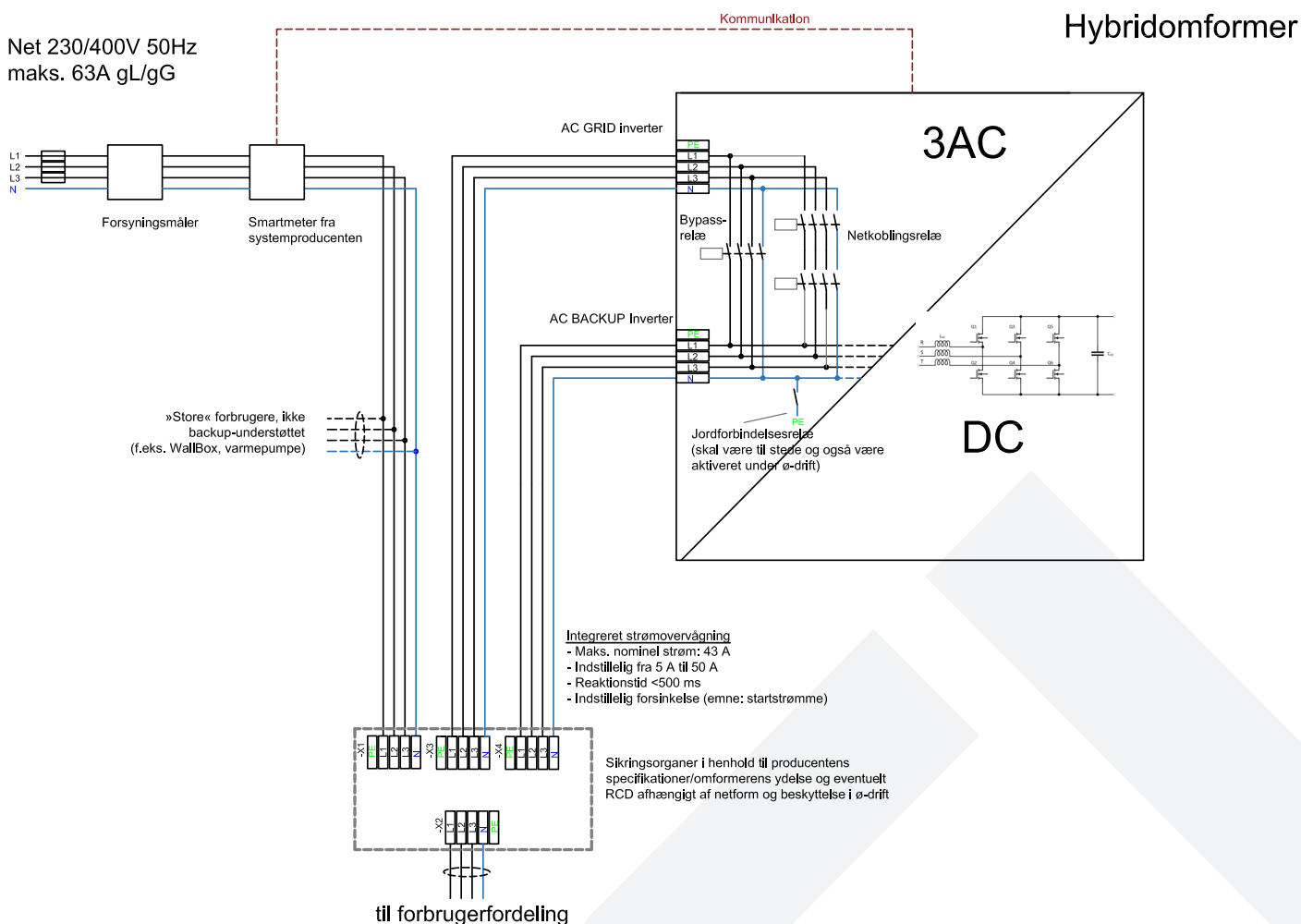
Mængde	Betegnelse
1	M20 kabelforskruning inkl. låsemøtrik
1	Advarselsmærkat "Farlig spænding"
1	Klistermærke - henvisning til et lagersystem med mulighed for ø-drift
1	Brugsanvisning Selec strømovervågningsrelæ

Status: Maj 2025

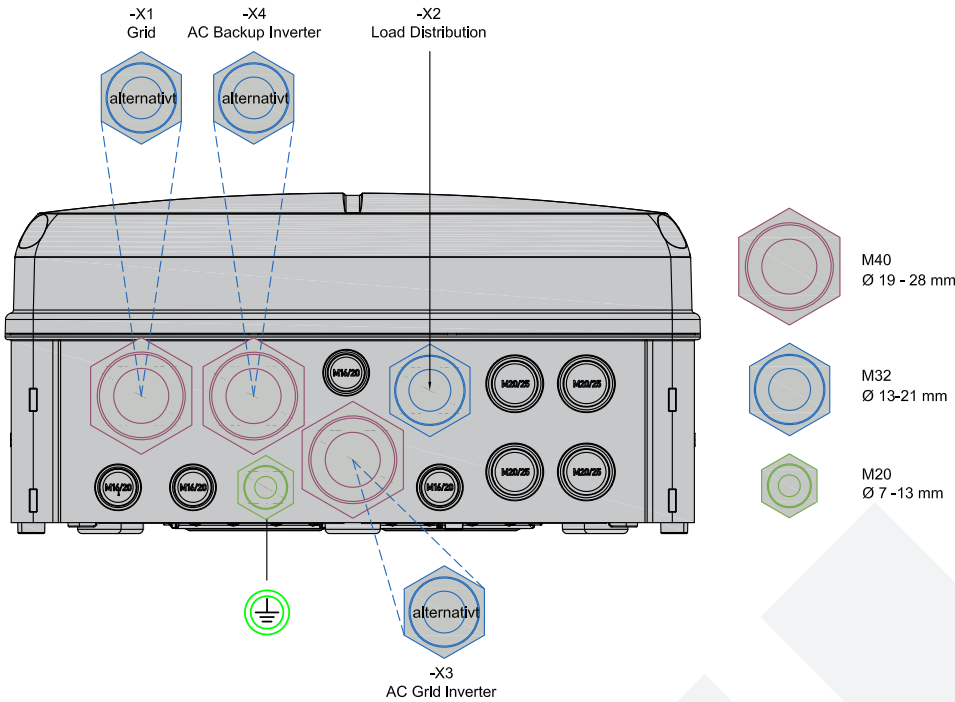
Teksten og illustrationerne svarer til den tekniske status på trykningstidspunktet og kan ændres uden varsel. På trods af omhyggelig redigering leveres alle oplysninger uden garanti. Ansvar er udelukket.

www.enwitec.eu

INTERN LEDNINGSFØRING



KABELINDFØRING OG FORBINDELSER



Kabelforskruning	Klemrække	Fastspænding-sområde [mm]	Ledningstype kobber	maks. tværsnit [mm²]	Stripping-længde [mm]
M32 M40	-X1 - AC-net	19 - 28	solid fint strandet fint snoet med hylster	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X3 - AC-netvekselretter	19 - 28	solid fint strandet fint snoet med hylster	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X4 - AC-backup-inverter	19 - 28	solid fint strandet fint snoet med hylster	16 25 16	18 - 20
M32	-X2 - Lastfordeling	13 - 21	solid fint strandet fint snoet med hylster	16 25 16	18 - 20
M20	PE - potentiel udligning	7 - 13	solid fint strandet fint snoet med hylster	16 25 16	18 - 20

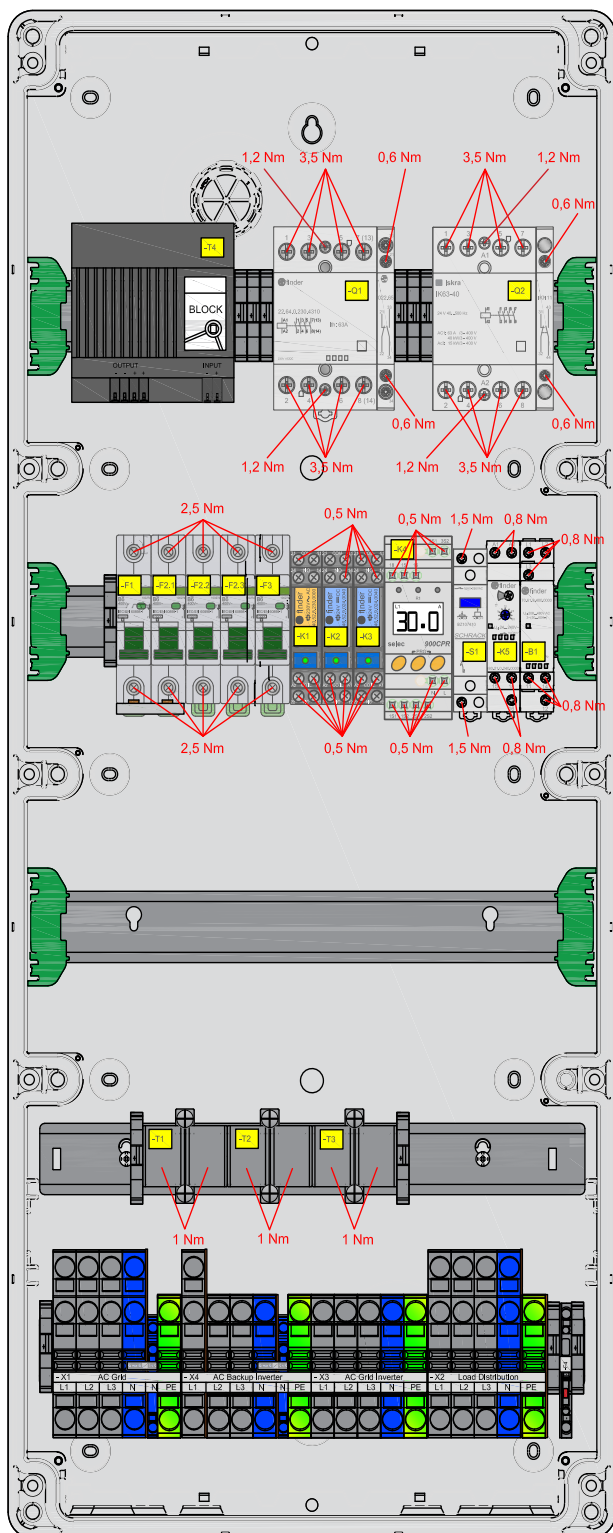
DATABLAD

VARENUMMER 10019361

Netafbryderboks

Power Backup Dual EU

TORQUES



Status: Maj 2025

Teksten og illustrationerne svarer til den tekniske status på trykningstidspunktet og kan ændres uden varsel. På trods af omhyggelig redigering leveres alle oplysninger uden garanti. Ansvar er udelukket.

www.enwitec.eu

DATABLAD

VARENUMMER 10019361

Netafbryderboks

Power Backup Dual EU

TEKNISKE DATA

NOMINALE VÆRDIER		• anvendelig / - ikke anvendelig
Nominel spænding	[V]	3PH - 230/400
Nominel isolationsspænding	[V]	400
Driftsfrekvens	[Hz]	50/60 +/- 5%
Maks. prospektiv kortslutningsstrøm	[nA]	10
Tilladt nettoform		TN-C/S/TT/TN-S
Afbrydelse af elnettet		all-pole
Maks. sikring på netsiden	[A]	63
Maks. termisk gennemstrømning	[kW]	30
Tab i standby, ca.	[W]	18

AFBRYDERE OG FEJLSTRØMSAFBRYDERE		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Kontrolkredsløb til "lysnettet"	[A] B6
-F3	Backup"-kontrolkredsløb	[A] B6
-F4	Miniature sikring 5 x 20	[A] 0,08 - inert

KONTAKTORER (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Kontrolspænding	[V] 230
-K2/-K3	Kontrolspænding	[V] 24
-K4	Relæ til strømbeskyttelse	[V] 230
-K5	Tidsrelæ	[V] 24
-B1	Relæ til overvågning af spænding	[V] 230
-Q1	Tilslutning til nettet	AC1[A] 63
-Q2	Feed-in inverter-backup	AC1[A] 63

PUFFER-NETVÆRKSDEL		
Type		Block B2302022
Strømforsyningsenhed (med buffer)	[VDC]	24

* er den maksimale, upåvirkede kontinuerlige kortslutningsstrøm i nettilslutningen.

Status: Maj 2025

Teksten og illustrationerne svarer til den tekniske status på trykningstidspunktet og kan ændres uden varsel. På trods af omhyggelig redigering leveres alle oplysninger uden garanti. Ansvar er udelukket.

www.enwitec.eu

DATABLAD

VARENUMMER 10019361

Netafbryderboks

Power Backup Dual EU

TEKNISKE DATA

GENERELT	• anvendelig / - ikke anvendelig	
Mål BxHxD (uden skrueforbindelser)	[mm]	315 x 750 x 155
Vægt, ca.	[kg]	11
Driftstemperaturområde ved 25 kW ved 30 kW	[°C]	-5...+35 maks. 25
Temperatur - transport/opbevaring (24 timer 70°C)	[°C]	-25...+55
Fugtighed - kondensering tilladt		-
Fugtighed - tilladt område	[%]	5...60
Grad af tilsmudsning		2
maks. installationshøjde over N.N.	[m]	2000
Beskyttelsesklasse IP (EN 60529)		30
Udendørs egnethed (beskyttet område)		-
Installationstype		Indendørs område
Beskyttelsesklasse (EN 61140)		II
Materiale til hus		Polykarbonat
RoHS-kompatibel (2011/65/EU)		•
Husets farve		svarer til RAL 7035
Låg		gennemsigtig
Monteringstype		Vægmontering
Lukningstype		uden værktøj

ANDET	
Toldtariffens nummer	85371098

Status: Maj 2025

Teksten og illustrationerne svarer til den tekniske status på trykningstidspunktet og kan ændres uden varsel. På trods af omhyggelig redigering leveres alle oplysninger uden garanti. Ansvar er udelukket.

www.enwitec.eu