

Beteckning	Huvudströmbrytare - allpolig - standard
Tillämpning	Kompatibel med alla batteri- och hybridväxelriktare för off-grid med två trefas AC-anslutningar på upp till 30 KW
Region	EU
Frånkoppling av elnätet	Frånkoppling av alla poler
Nettoform	3PH 230/400V - TN-C/TN-S eller TT-nät; INGET TN-C-nät i kundens system!
Inverterare	endast lämplig för omriktare med egen backup-utgång
Styrning & övervakning	integrerat ström- och spänningsrelä (utan integrerad smart mätare)

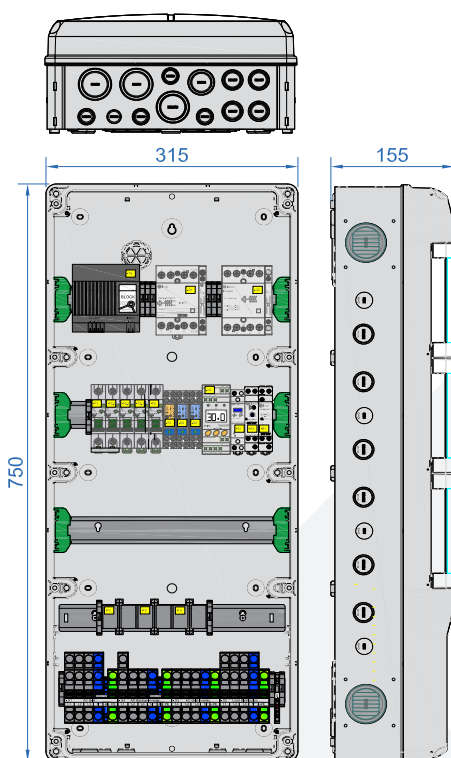
Alla värden i [mm]

Mått "blå"
Fästpunkter "orange"

Minsta avstånd

över	200
under	200
lateral	100
front	800

Invändig placering och komponenter kan skilja sig åt beroende på variant!



För andra språk, vänligen skanna QR-koden!

LEVERANSENS OMFATTNING

Kvantitet	Beteckning
1	Huvudströmbrytare
1	Instruktioner för installation
3	M40 kabelförskruvning inkl. låsmutter
4	M32 kabelförskruvning inkl. låsmutter

Kvantitet	Beteckning
1	M20 kabelförskruvning inkl. låsmutter
1	Varningsdekaler för "farlig spänning"
1	Klistermärke - hänvisning till ett lagringssystem med ö-ka-pacitet
1	Bruksanvisning Selec strömövervakningsrelä

Status: maj 2025

Texten och illustrationerna motsvarar den tekniska statusen vid tryckningstillfället och kan ändras utan föregående meddelande. Trots noggrann redigering tillhandahålls all information utan garanti. Ansvarsfrågan är utesluten.

www.enwitec.eu

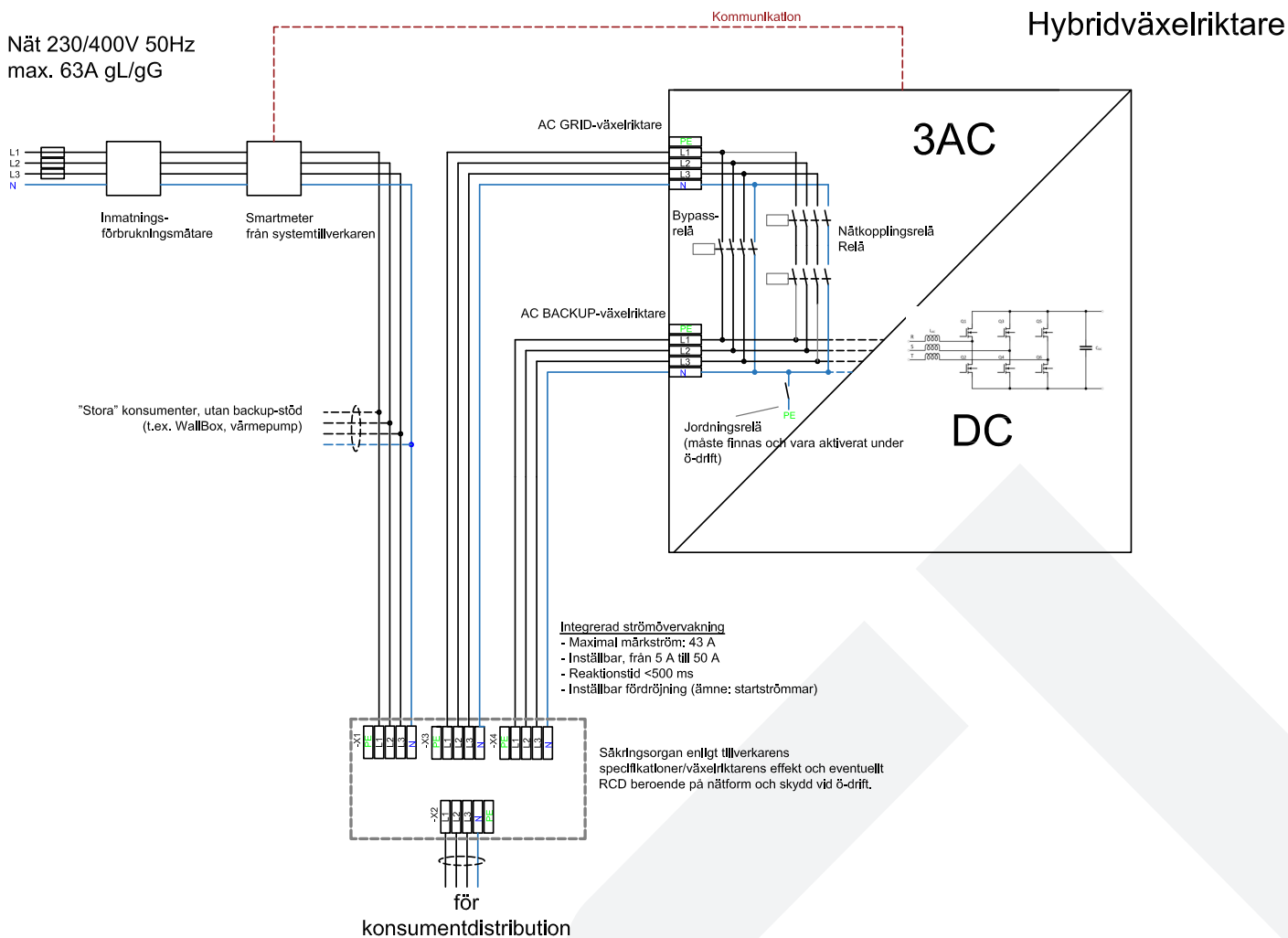
DATABLAD

ARTIKELNUMMER 10019361

Huvudströmbrytare

Power Backup Dual EU

INTERN KABELDRAGNING

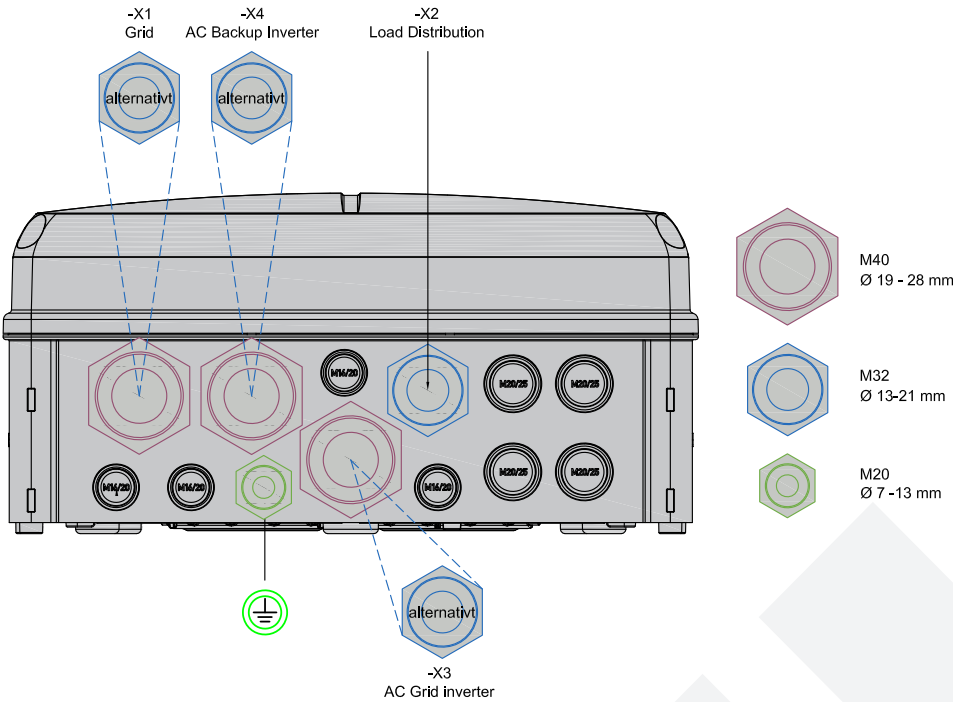


Status: maj 2025

Texten och illustrationerna motsvarar den tekniska statusen vid tryckningstillfället och kan ändras utan föregående meddelande. Trots noggrann redigering tillhandahålls all information utan garanti. Ansvarsfrågan är utesluten.

www.enwitec.eu

 KABELGENOMFÖRING OCH ANSLUTNINGAR



Kabelförskruvning	Kopplingslist	Spännområde [mm]	Linjetyp koppar	max. tvärsnitt [mm²]	Strippningslängd [mm]
M32 M40	-X1 - AC Grid	19 - 28	solid fint strandad fintrådig med hylsa	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X3 - Växelriktare för AC-nät	19 - 28	solid fint strandad fintrådig med hylsa	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X4 - AC reservväxelriktare	19 - 28	solid fint strandad fintrådig med hylsa	16 25 16	18 - 20
M32	-X2 - Lastfördelning	13 - 21	solid fint strandad fintrådig med hylsa	16 25 16	18 - 20
M20	PE - potentialutjämning	7 - 13	solid fint strandad fintrådig med hylsa	16 25 16	18 - 20

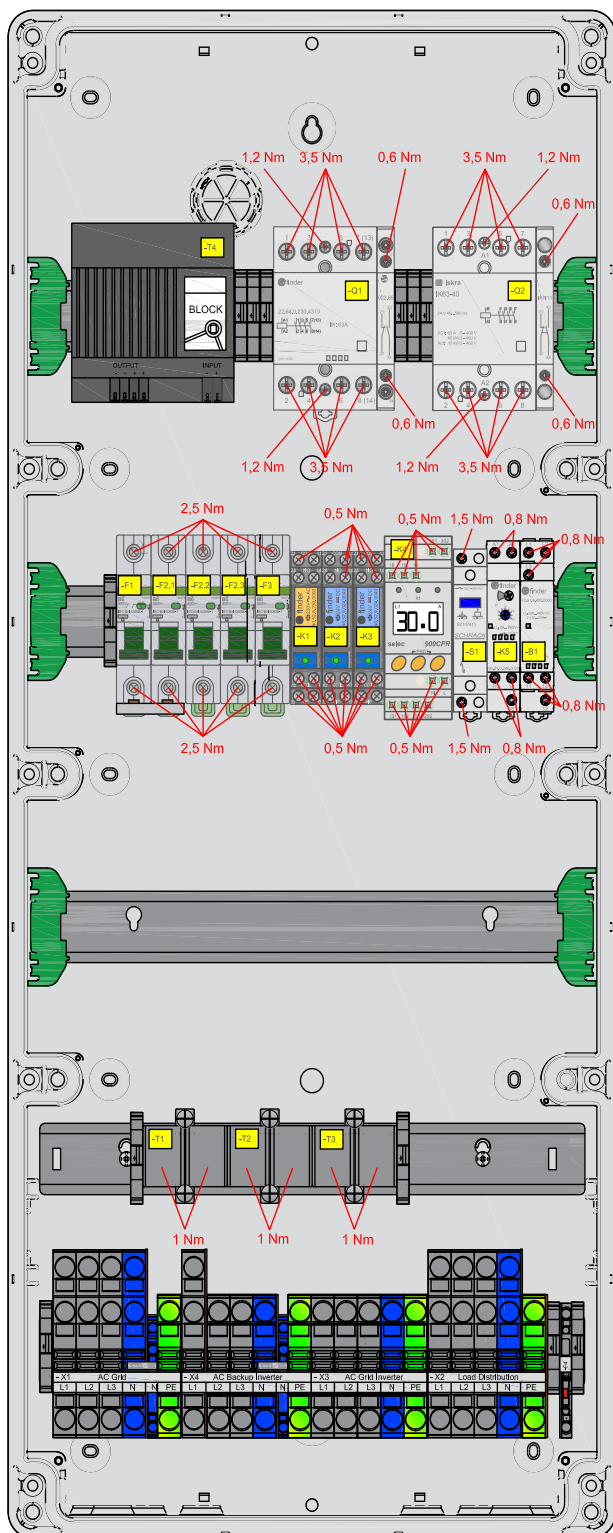
DATABLAD

ARTIKELNUMMER 10019361

Huvudströmbrytare

Power Backup Dual EU

VRIDMOMENT



Status: maj 2025

Texten och illustrationerna motsvarar den tekniska statusen vid tryckningstillfället och kan ändras utan föregående meddelande. Trots noggrann redigering tillhandahålls all information utan garanti. Ansvarsfrågan är utesluten.

www.enwitec.eu

DATABLAD

ARTIKELNUMMER 10019361

Huvudströmbrytare

Power Backup Dual EU

TEKNISKA DATA

NOMINELLA VÄRDEN		• tillämplig / - inte tillämplig
Märkspänning	[V]	3PH - 230/400
Nominell isolationsspänning	[V]	400
Frekvens för drift	[Hz]	50/60 +/- 5%
Max. prospektiv* kortslutningsström	[nA]	10
Tillåten nettoform		TN-C/S/TT/TN-S
Frånkoppling av elnätet		allpolig
Max. reservsäkring på nätsidan	[A]	63
Max. termisk genomströmning	[kW]	30
Standby-förluster, ca.	[W]	18

AUTOMATSÄKRINGAR OCH JORDFELSBRYTARE		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Styrkrets "nät"	[A] B6
-F3	Styrkrets för "backup"	[A] B6
-F4	Miniatysäkring 5 x 20	[A] 0,08 - inert

KONTAKTORER (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Styrspänning	[V] 230
-K2/-K3	Styrspänning	[V] 24
-K4	Relä för strömskydd	[V] 230
-K5	Tidrelä	[V] 24
-B1	Relä för spänningsövervakning	[V] 230
-Q1	Inmatning från nätet	AC1[A] 63
-Q2	Backup för inverter för inmatning	AC1[A] 63

PUFFER NÄTVERKSDEL		
Typ		Block B2302022
Strömförsörjningsenhet (buffrad)	[VDC]	24

* är den maximala, opåverkade kontinuerliga kortslutningsströmmen för nätanslutningen.

Status: maj 2025

Texten och illustrationerna motsvarar den tekniska statusen vid tryckningstillfället och kan ändras utan föregående meddelande. Trots noggrann redigering tillhandahålls all information utan garanti. Ansvarsfrågan är utesluten.

www.enwitec.eu

DATABLAD

ARTIKELNUMMER 10019361

Huvudströmbrytare

Power Backup Dual EU



Scherwies 2 | 84329 Wurmannsquick
info@enwitec.eu

TEKNISKA DATA

ALLMÄNT	• tillämplig / - inte tillämplig	
Mått WxHxD (utan skruvanslutningar)	[mm]	315 x 750 x 155
Vikt, ca.	[kg]	11
Drifttemperaturområde vid 25 kW vid 30 kW	[°C]	-5...+35 max. 25
Temperatur - transport/förvaring (24 timmar 70°C)	[°C]	-25...+55
Luftfuktighet - kondensering tillåten		-
Luftfuktighet - tillåtet intervall	[%]	5...60
Grad av nedsmutsning		2
max. installationshöjd över N.N.	[m]	2000
Skyddsklass IP (EN 60529)		30
Lämplighet för utomhusbruk (skyddat område)		-
Typ av installation		Område inomhus
Skyddsklass (EN 61140)		II
Material för hölje		Polykarbonat
RoHS-kompatibel (2011/65/EU)		•
Färg på höljet		liknande RAL 7035
Lock		transparent
Typ av montering		Väggmontering
Typ av förslutning		utan verktyg

ÖVRIGT	
Tulltaxenummer	85371098

Status: maj 2025

Texten och illustrationerna motsvarar den tekniska statusen vid tryckningstillfället och kan ändras utan föregående meddelande. Trots noggrann redigering tillhandahålls all information utan garanti. Ansvarsfrågan är utesluten.

www.enwitec.eu

10019361_Datablad_Power Backup Dual EU_5.o_SV_2025_06_17

©enwitec electronic GmbH