

# ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS

ARTIKLI NR. 10019361

Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU

Nimetus	Vooluvõrgu lülituskast - kõikmõeldav - standardne
Taotlus	Ühildub kõigi kahe kolmefaasilise vahelduvvooluühendusega aku- ja hübriidinverteritega kuni 30 KW
Piirkond	EU
Võrgustiku lahtiühendamine	Kõikide pooluste lahtiühendamine
Võrguvorm	3PH 230/400V - TN-C/TN-S või TT võrgud; kliendi süsteemis EI OLE TN-C võrku!
Inverter	sobib ainult inverteritele, millel on oma varuväljund
Kontroll ja järelevalve	integreeritud voolu- ja pingerelee (ilma integreeritud aruka arvestita)

Kõik väärtused [mm]

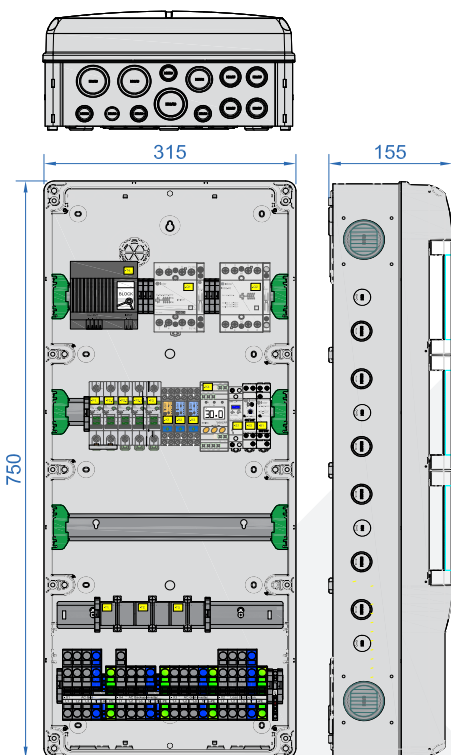
Mõõtmed "sinine"

Kinnituskohad "oranž"

Minimaalsed vahe-  
maad

üle	200
alla	200
külgmised	100
ees	800

Sisemine paigutus ja komponendid võivad sõltuvalt variandist erineda!



Muude keelte jaoks skannige  
QR-koodi!

## TARNE ULATUS

Kogus	Nimetus	Kogus	Nimetus
1	Vooluvõrgu lülituskast	1	M20 kaablihülss koos kinnitusmutriga
1	Paigaldusjuhised	1	Ohtlik pinget hoiatuskleebis
3	M40 kaablihülss koos kinnitusmutriga	1	Kleebis - viide saarestumisvõimelisele salvestussüsteemile
4	M32 kaablihülss koos kinnitusmutriga	1	Kasutusjuhend Selec voolu jälgimise relee

Staatust: mai 2025

Tekst ja illustratsioonid vastavad trükkimise ajal kehtivale tehnilisele tasemele ja võivad muutuda ilma ette teatamata. Hoolimata hoolikast toimetamisest on kogu teave esitatud ilma garantiita. Vastutus on välistatud.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

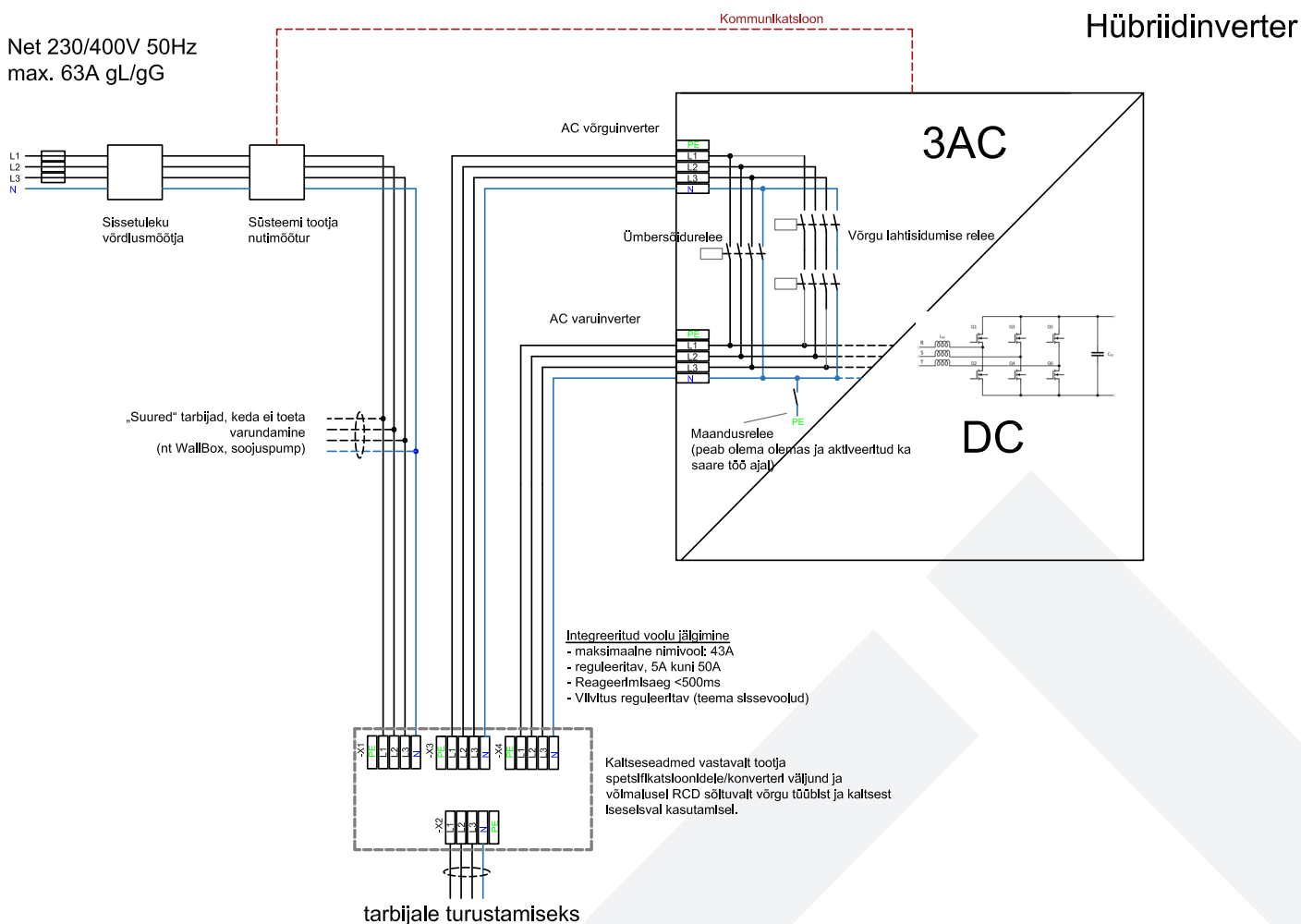
# ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS

ARTIKLI NR. 10019361

Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU

## SISEMINE JUHTMESTIK



Staatuse: mai 2025

Tekst ja illustratsioonid vastavad trükkimise ajal kehtivale tehnilisele tasemele ja võivad muutuda ilma ette teatamata. Hoolimata hoolikast toimetamisest on kogu teave esitatud ilma garantiita. Vastutus on väljastatud.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

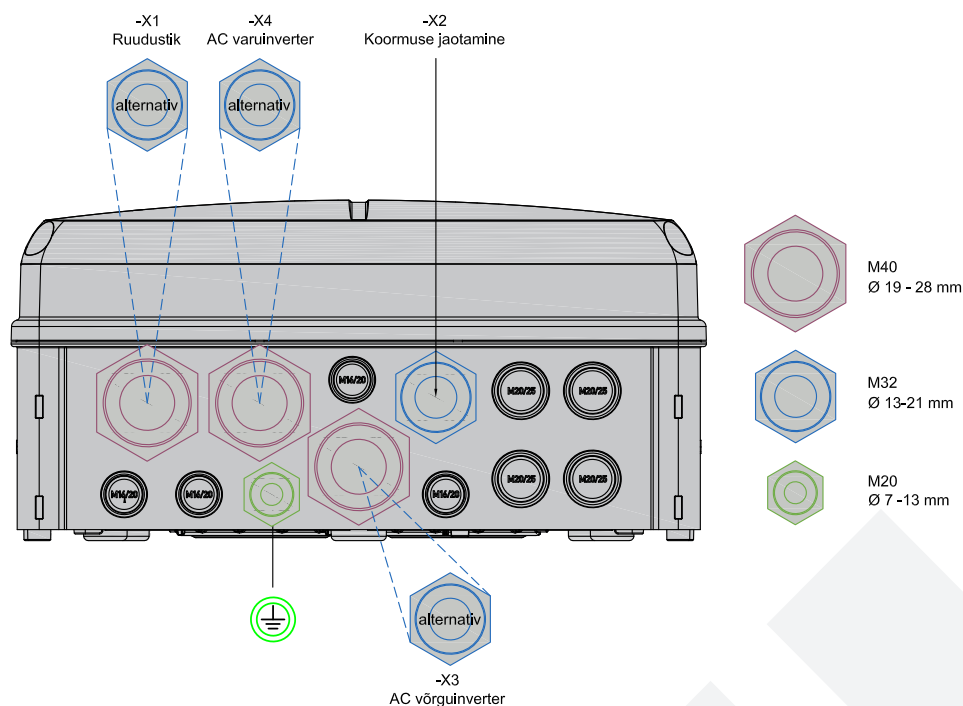
# ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS









ARTIKLI NR. 10019361

Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU

## KAABLI SISESTAMINE JA ÜHENDUSED



Kaabli läbiviik	Klemmiriba	Kinnitusvahemik [mm]	Vase tüvevask	maksimaalne ristlõige [mm²]	Pikkus eemaldamisel [mm]
 M32  M40	-X1 - vahelduvvooluvõrk	19 - 28	tahke peenelt jäetud peenike keermestatud ferruliga	16 25 16	18 - 20
 M32  M40	-X3 - vahelduvvooluvõrgu inverter	19 - 28	tahke peenelt jäetud peenike keermestatud ferruliga	16 25 16	18 - 20
 M32  M40	-X4 - vahelduvvoolu varuinvertor	19 - 28	tahke peenelt jäetud peenike keermestatud ferruliga	16 25 16	18 - 20
 M32	-X2 - koormuse jaotamine	13 - 21	tahke peenelt jäetud peenike keermestatud ferruliga	16 25 16	18 - 20
 M20	PE - potentsiaali tasakaalustamine	7 - 13	tahke peenelt jäetud peenike keermestatud ferruliga	16 25 16	18 - 20

Staatust: mai 2025

Tekst ja illustratsioonid vastavad trükkimise ajal kehtivale tehnilisele tasemele ja võivad muutuda ilma ette teatamata. Hoolimata hoolikast toimetamisest on kogu teave esitatud ilma garantiita. Vastutus on väljastatud.

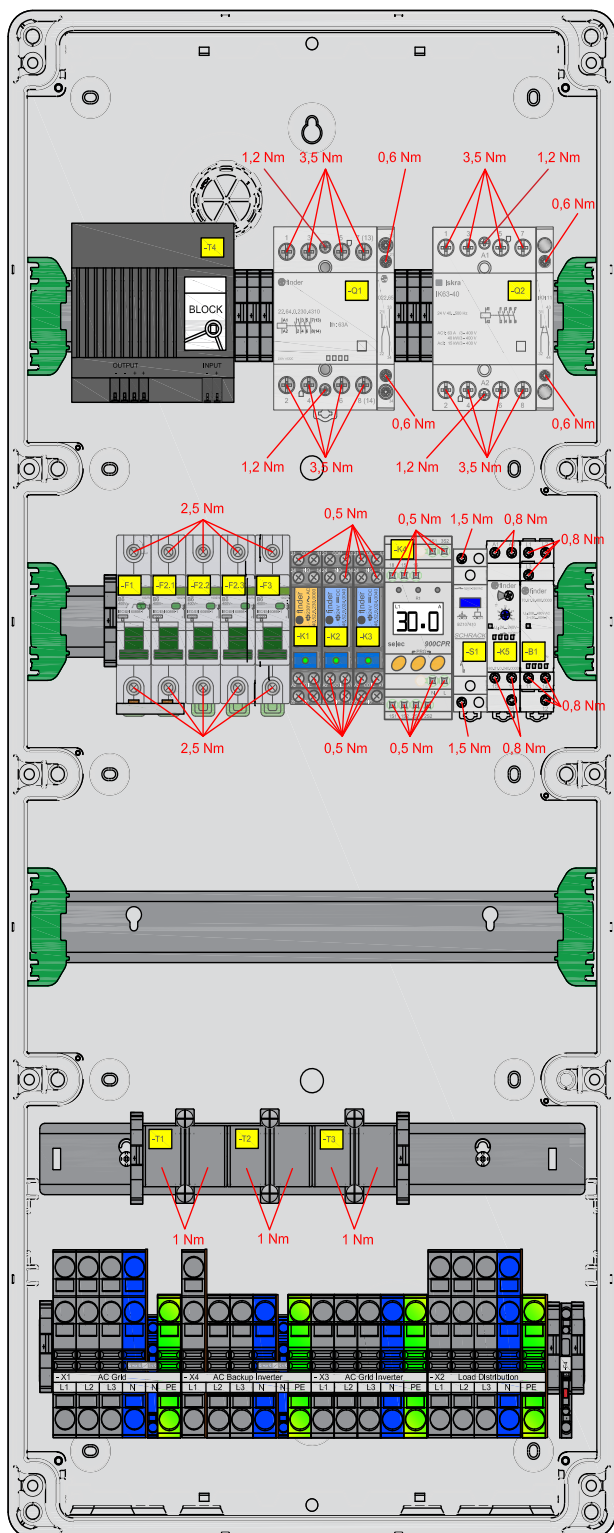
[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

# ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS

ARTIKLI NR. 10019361

Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU



Staatus: mai 2025

Tekst ja illustratsioonid vastavad trükkimise ajal kehtivale tehnilisele tasemele ja võivad muutuda ilma ette teatamata. Hoolimata hoolikast toimetamisest on kogu teave esitatud ilma garantiita. Vastutus on väljastatud.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

# ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS

ARTIKLI NR. 10019361

Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU

## TEHNILISED ANDMED

NOMINALVÄÄRTUSED		- kohaldatav / - ei kohaldata
Nimipinge	[V]	3PH - 230/400
Nimeline isolatsioonipinge	[V]	400
Töösagedus	[Hz]	50/60 +/- 5%
Maksimaalne potentsiaalne <sup>*</sup> lühisvool	[nA]	10
Lubatud võrgukujundus		TN-C/S/TT/TN-S
Võrgustiku lahtiühendamine		kõikide pooluste
Maksimaalne võrgupoolne tagavarakaitselüliti	[A]	63
Maksimaalne termiline läbilaskevõime	[kW]	30
Valmisolekukahjum, ca.	[W]	18

KAITSELÜLITID JA JÄÄKVOOLUKAITSELÜLITID		
-F1/ -F2.1/ -F2.2/-F2.3	Juhtimisahela "Mains	[A] B6
-F3	Varukoopia" juhtimiskontuur	[A] B6
-F4	Minisulavkaitsmed 5 x 20	[A] 0,08 - inertne

KONTAKTORID (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Kontrollipinge	[V] 230
-K2/-K3	Kontrollipinge	[V] 24
-K4	Praegune kaitserelee	[V] 230
-K5	Aja relee	[V] 24
-B1	Pinge jälgimise relee	[V] 230
-Q1	Võrku toide	AC1[A] 63
-Q2	Söödainverteri varukoopia	AC1[A] 63

PUFFER VÕRGU OSA		
Tüüp		Plokk B2302022
Toiteplokk (puhverdatud)	[VDC]	24

\* on võrguühenduse maksimaalne, mõjutamata pidev lühisvool.

Staatust: mai 2025

Tekst ja illustatsioonid vastavad trükkimise ajal kehtivale tehnilisele tasemele ja võivad muutuda ilma ette teatamata. Hoolimata hoolikast toimetamisest on kogu teave esitatud ilma garantiita. Vastutus on välistatud.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

# ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS

ARTIKLI NR. 10019361

Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU

## TEHNILISED ANDMED

ÜLDINE		- kohaldatav / - ei kohaldata
Mõõtmed BxKxS (ilma kruviliitmetena)	[mm]	315 x 750 x 155
Kaal, ca.	[kg]	11
Töötemperatuuri vahemik 25 kW juures 30 kW juures	[°C]	-5...+35 max. 25
Temperatuur - transport/ladustamine (24 tundi 70°C)	[°C]	-25...+55
Niiskus - kondenseerumine lubatud		-
Niiskus - lubatud vahemik	[%]	5...60
Määrumisaste		2
maksimaalne paigalduskõrgus N.N. kohal.	[m]	2000
Kaitseklass IP (EN 60529)		30
Sobivus välitingimustes (kaitstud ala)		-
Paigalduse tüüp		Siseruumid
Kaitseklass (EN 61140)		II
Korpuse materjal		Polükarbonaat
RoHS-konform (2011/65/EL)		-
Korpuse värvus		sarnane RAL 7035-le
Kaane		läbipaistev
Paigaldamise tüüp		Seinale paigaldamine
Sulgemise tüüp		ilma tööriistadeta

MUUD		
Tollitariifi number		85371098

Staatuse: mai 2025

Tekst ja illustratsioonid vastavad trükkimise ajal kehtivale tehnilisele tasemele ja võivad muutuda ilma ette teatamata. Hoolimata hoolikast toimetamisest on kogu teave esitatud ilma garantiita. Vastutus on välistatud.

[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)