

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-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]

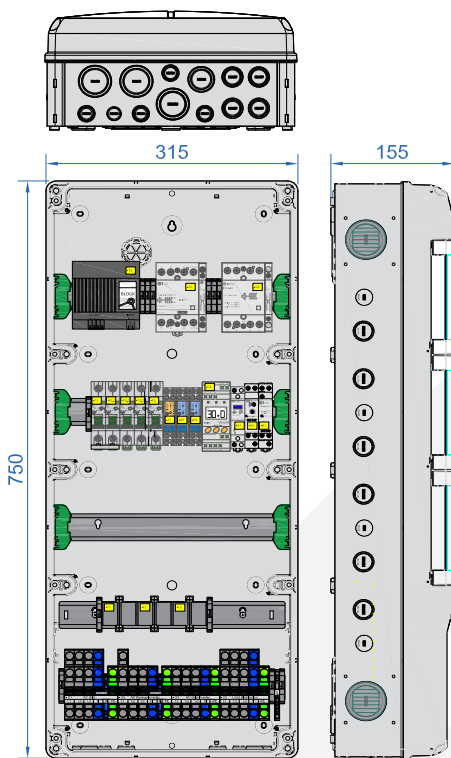
Mõõtmed "sinine"

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
1	Vooluvõrgu lülituskast
1	Paigaldusjuhised
3	M40 kaablihülss koos kinnitusmutriga
4	M32 kaablihülss koos kinnitusmutriga

Kogus	Nimetus
1	M20 kaablihülss koos kinnitusmutriga
1	Ohtlik pinget hoiatuskleebis
1	Kleebis - viide saarestumisevõimelisele salvestussüsteemile
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

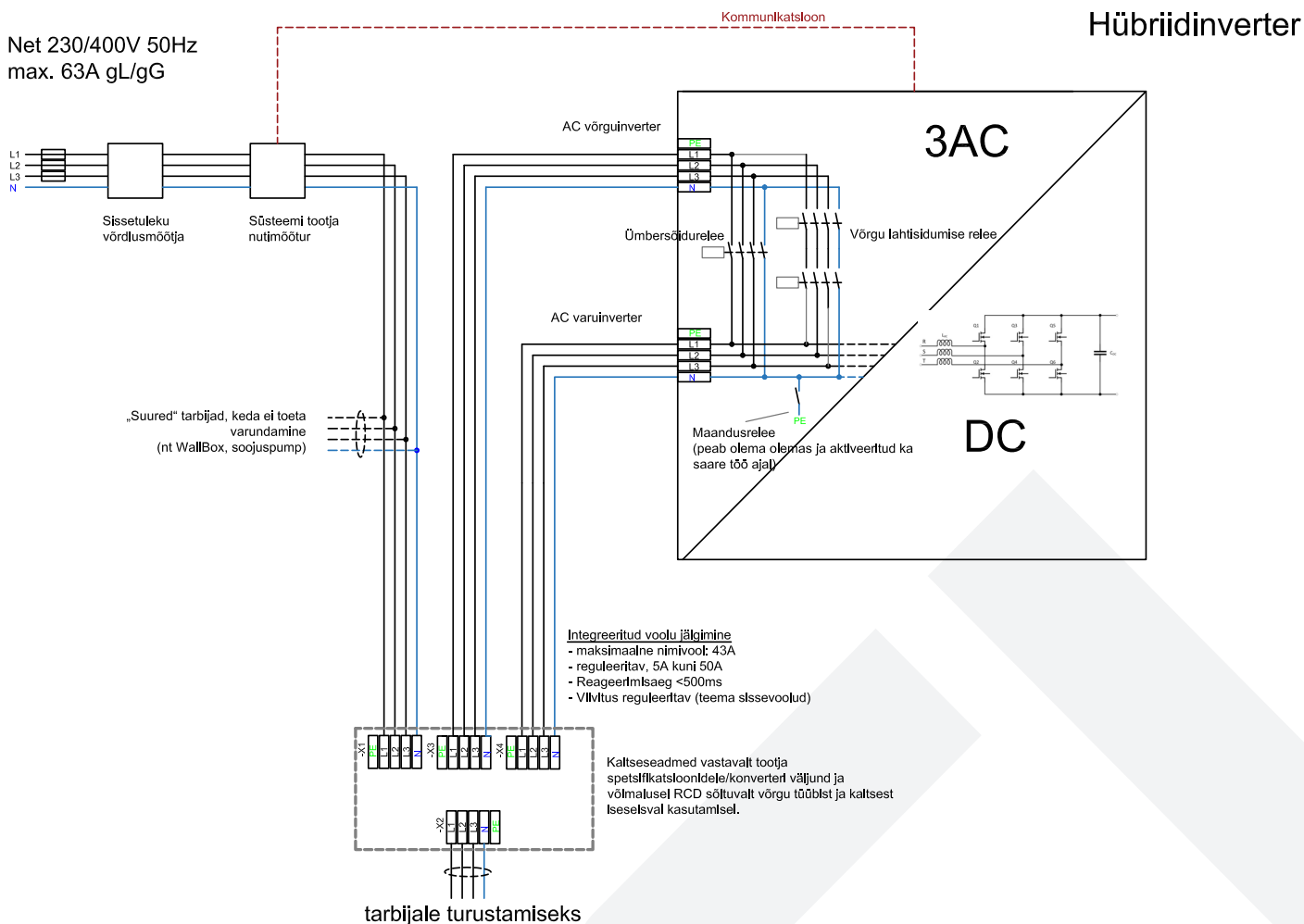
ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS

ARTIKLI NR. 10019361

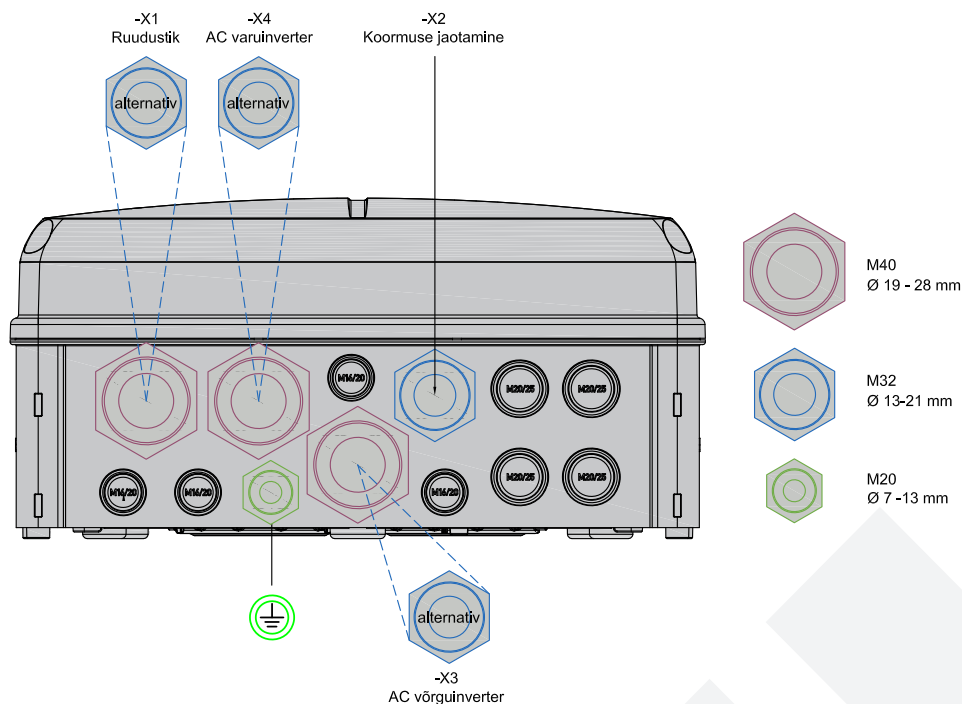
Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU

SISEMINE JUHTMESTIK



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

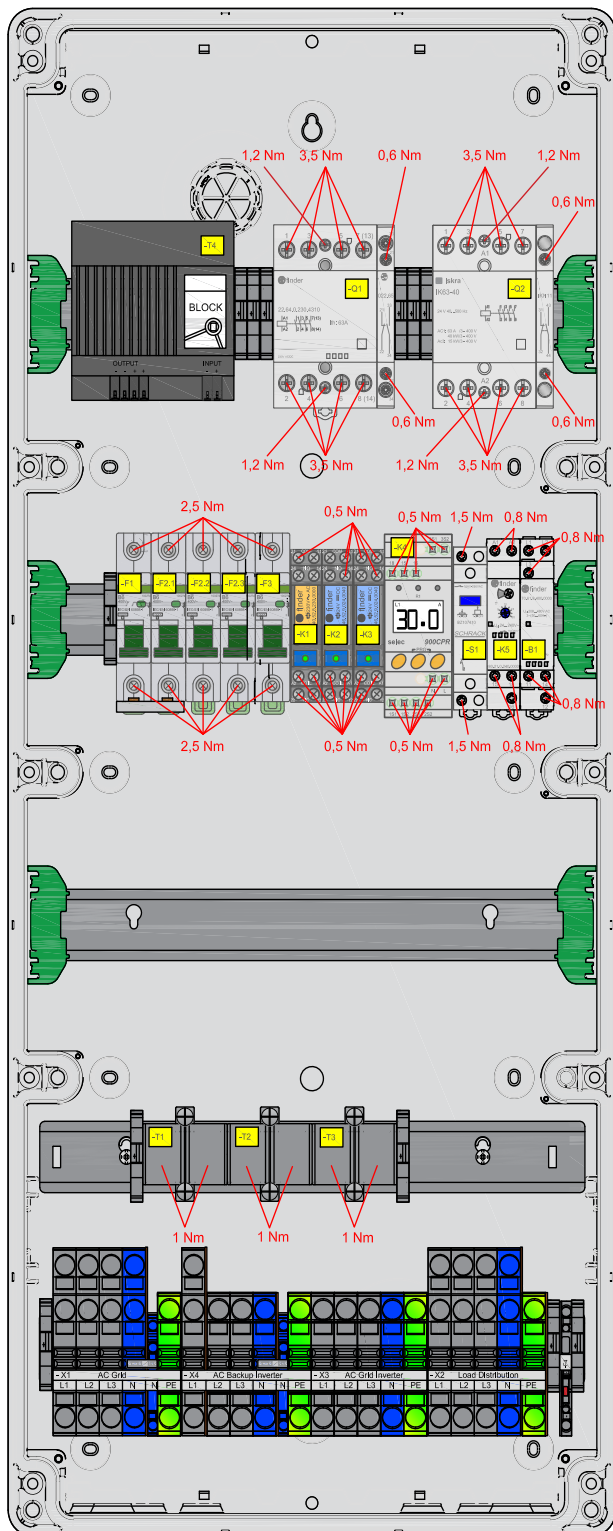
ANDMETE LÄBIVIIMISTLUS

ARTIKLI NR. 10019361

Vooluvõrgu lülituskast

Power Backup Dual EU

TORQUES



Staatuz: mai 2025

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

www.enwitec.eu

10019361-EE_DAT_Power Backup Dual EU_5.0 (a)

©enwitec electronic GmbH

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 * lühisvool	[nA]	10
Lubatud võrgukujundus		TN-C-S/TT/TN-S
Võrgustiku lahtiühendamine		kõikide pooluste
Maksimaalne võrgupoolne tagavarakaitselüliti	[A]	63
Maksimaalne terminine 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 kaitserellee	[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

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		lähipaistev
Paigaldamise tüüp		Seinale paigaldamine
Sulgemise tüüp		ilma tööriistadeta

MUUD	
Tollitariifi number	85371098

Staatus: 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