

Nimitys	Verkkokytkinrasia - kaikkinaipainen - vakio
Hakemus	Yhteensopiva kaikkien akku- ja hybridivaihtosuuntaajien kanssa, joissa on kaksi kolmivaiheista AC-liitäntää 30 KW:n tehoon asti
Alue	EU
Verkkovirran katkaisu	Kaikkien napojen irrotus
Verkon muoto	3PH 230/400V - TN-C-S- tai TT-verkot; EI TN-C-verkkoa asiakkaan järjestelmässä!
Invertteri	soveltuu vain taajuusmuuttajille, joissa on oma varalähtö
Valvonta ja seuranta	integroitu virta- ja jänniterele (ilman integroitua älymittaria)

Kaikki arvot [mm]

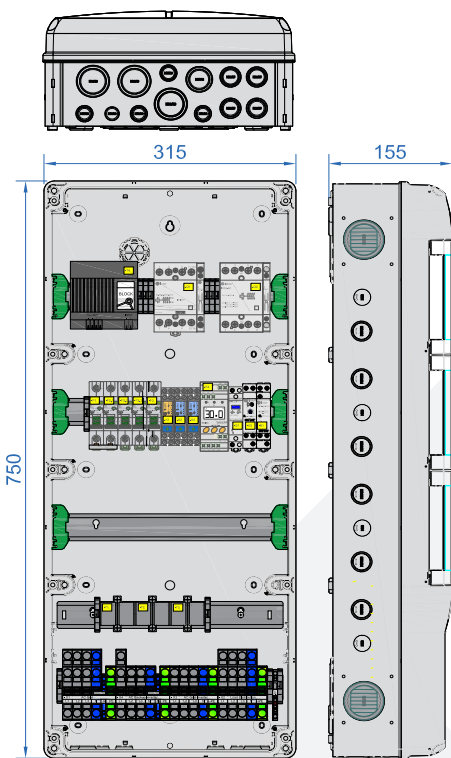
Mitat "sininen"

Kiinnityspisteet "oranssi"

Vähimmäisetäisyydet

yli	200
alle	200
sivusuunnassa	100
edessä	800

Sisäiset järjestelyt ja komponentit voivat vaihdella vaihtoehdosta riippuen!



Muiden kielten osalta skannaa QR-koodi!

TOIMITUKSEN LAAJUUS

Määrä	Nimitys
1	Verkkokytkinrasia
1	Asennusohjeet
3	M40 kaapeliläpivienti sis. lukkomutterin
4	M32 kaapeliläpivienti sis. lukkomutterin

Määrä	Nimitys
1	M20 kaapeliläpivienti sis. lukkomutterin
1	Varoitustarra "Vaarallinen jännite"
1	Tarra - viittaus varastointijärjestelmään, jolla on saarekekäyttöominaisuudet
1	Käyttöohjeet Selec-virranvalvontarele

Tilanne: toukokuu 2025

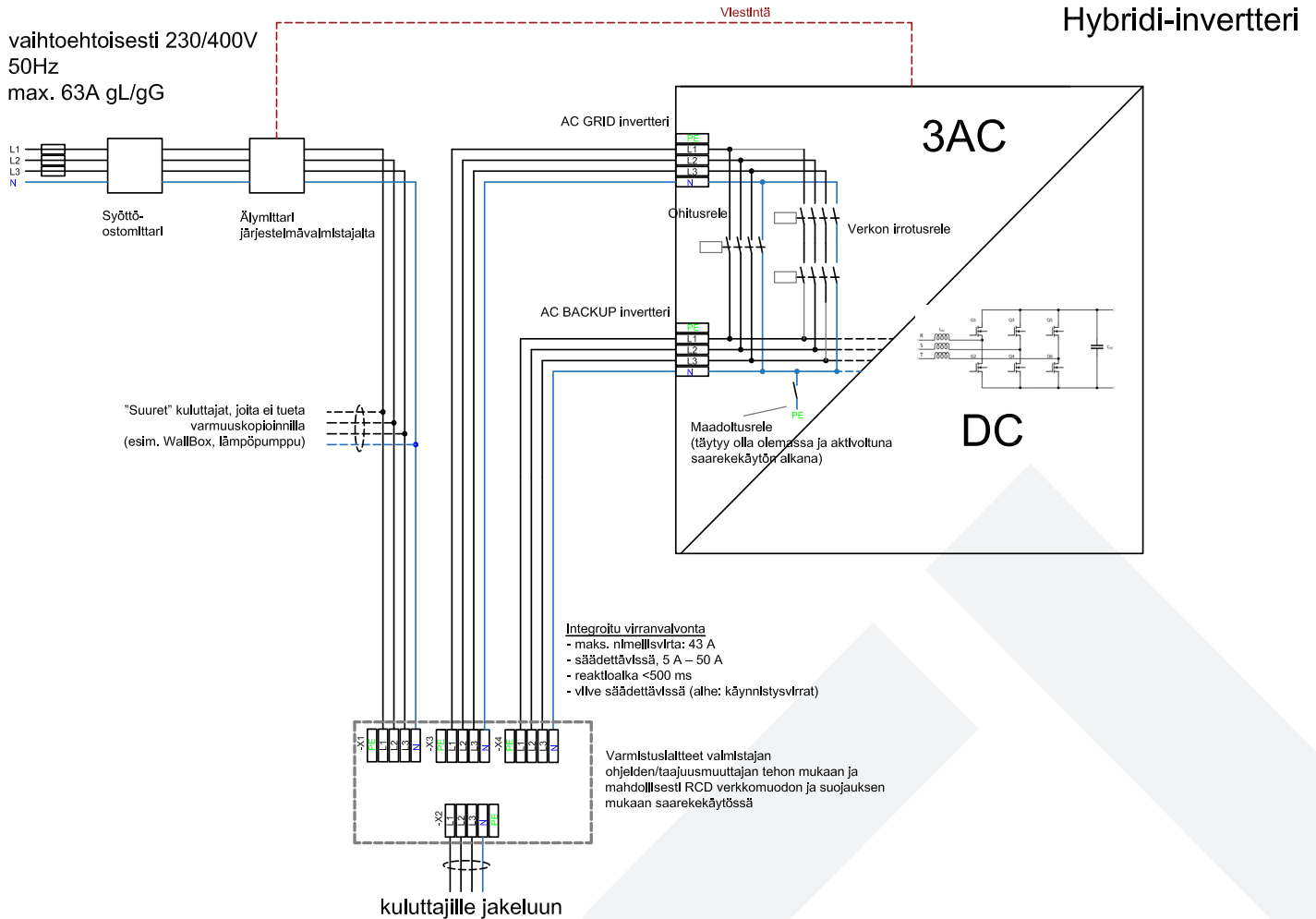
Teksti ja kuvat vastaavat painatushetken teknistä tilannetta, ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Huolellisesta muokkauksesta huolimatta kaikki tiedot annetaan ilman takuuta. Vastuu on suljettu pois.

www.enwitec.eu

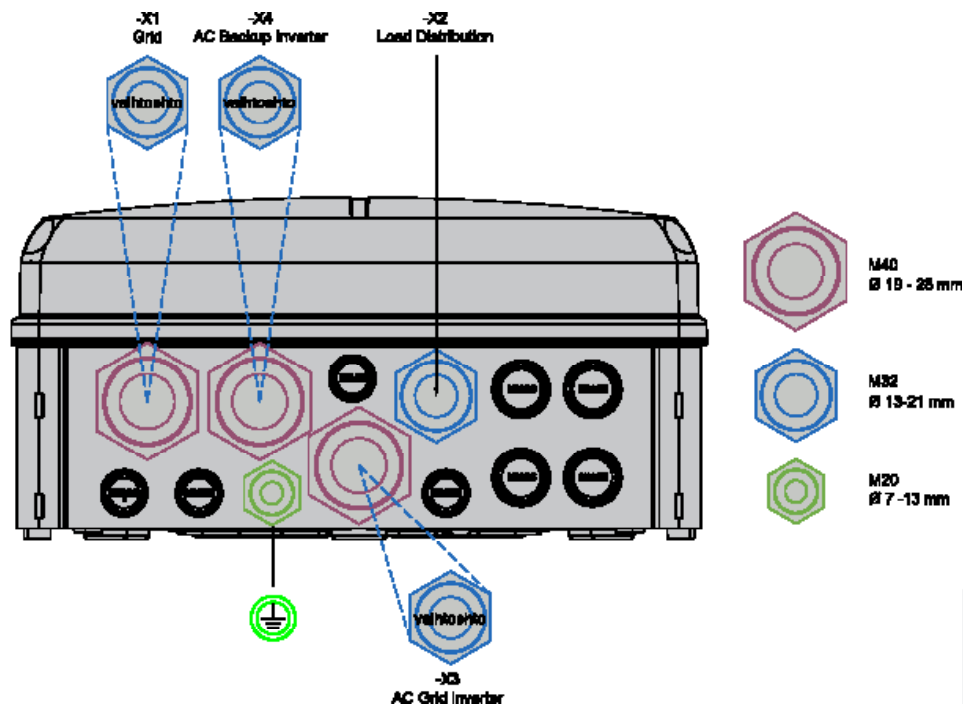
10019361-FL_DAT_Power Backup Dual EU_5,0 (a)

©enwitec electronic GmbH

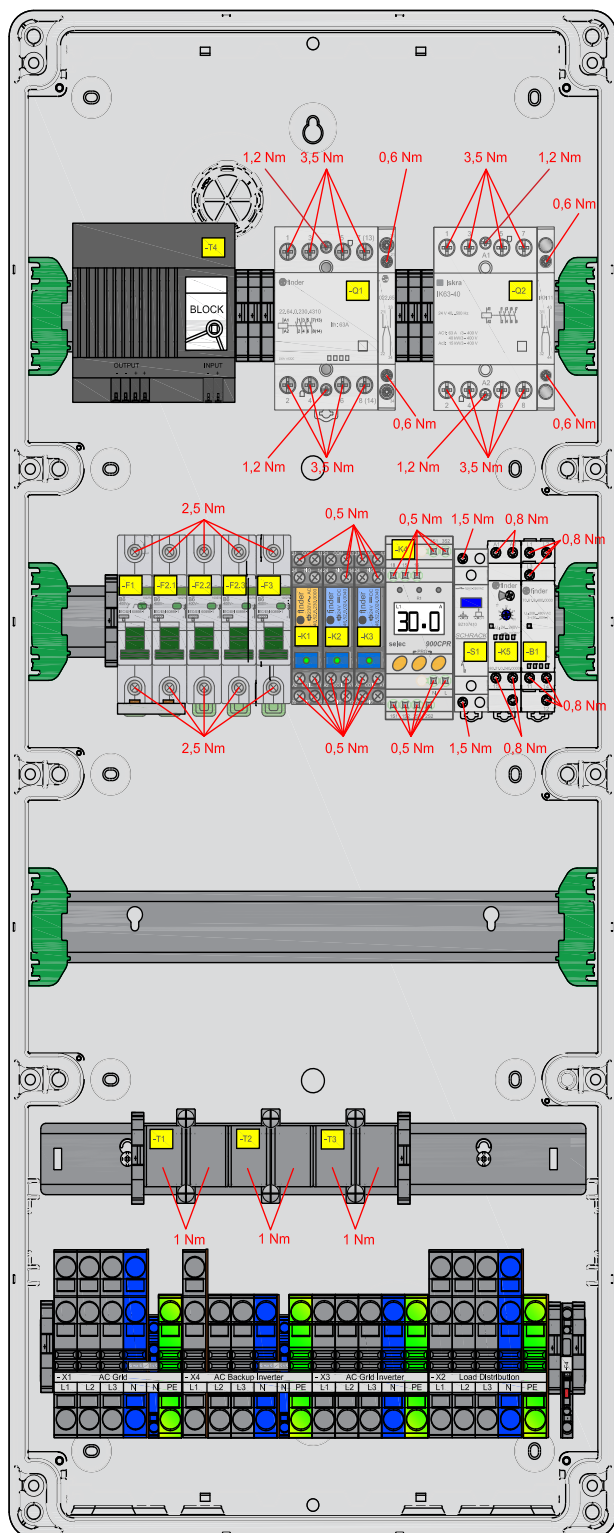
SISÄINEN JOHDOTUS



KAAPELIN SYÖTTÖ JA LIITÄNNÄT



Kaapeliläpivienti	Päätelista	Puristusalue [mm]	Säikeen tyyppi kupari	max. poikkileikkaus [mm²]	Kuorintapituus [mm]
M32 M40	-X1 - AC-verkko	19 - 28	kiinteä hienosti säikeistetty hienosäikeinen, jossa on liitinholkki	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X3 - AC-verkkovirtamuuntaja	19 - 28	kiinteä hienosti säikeistetty hienosäikeinen, jossa on liitinholkki	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X4 - AC-varmuusmuuttaja	19 - 28	kiinteä hienosti säikeistetty hienosäikeinen, jossa on liitinholkki	16 25 16	18 - 20
M32	-X2 - Kuormituksen jakautuminen	13 - 21	kiinteä hienosti säikeistetty hienosäikeinen, jossa on liitinholkki	16 25 16	18 - 20
M20	PE - potentiaalin tasaus	7 - 13	kiinteä hienosti säikeistetty hienosäikeinen, jossa on liitinholkki	16 25 16	18 - 20



Tilanne: toukokuu 2025

Teksti ja kuvat vastaavat painatushetken teknistä tilannetta, ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Huolellisesta muokkauksesta huolimatta kaikki tiedot annetaan ilman takuuta. Vastuu on suljettu pois.

TEKNISET TIEDOT

NOMINAALIARVOT	• sovellettavissa / - ei sovellettavissa	
Nimellisjännite	[V]	3PH - 230/400
Nimellinen eristysjännite	[V]	400
Toimintataajuus	[Hz]	50/60 +/- 5%
Max. mahdollinen* oikosulkuvirta	[nA]	10
Sallittu nettomuoto		TN-C-S/TT/TN-S
Verkkovirran katkaisu		kaikki navat
Verkkopuolen varasulake enintään	[A]	63
Maks. lämpöteho	[kW]	30
Valmiustilan häviöt, noin	[W]	18

KATKAISIJAT JA VIKAVIRTASUOJAKATKAISIJAT		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Verkon" ohjauspiiri	[A] B6
-F3	Varmuuskopio" ohjauspiiri	[A] B6
-F4	Pienoissulake 5 x 20	[A] 0,08 - inerti

KONTAKTORIT (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Ohjausjännite	[V] 230
-K2/-K3	Ohjausjännite	[V] 24
-K4	Virtasuojarele	[V] 230
-K5	Aikarele	[V] 24
-B1	Jännitteen valvontarele	[V] 230
-Q1	Verkkoon syöttö	AC1[A] 63
-Q2	Syöttö-inverterin varmuuskopiointi	AC1[A] 63

PUSKURIVERKON OSA		
Tyyppi		Block B2302022
Virtalähde (puskuroitu)	[VDC]	24

* on verkkoliitännän suurin jatkuva oikosulkuvirta, johon ei ole vaikutusta.

Tilanne: toukokuu 2025

Teksti ja kuvat vastaavat painatushetken teknistä tilannetta, ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Huolellisesta muokkauksesta huolimatta kaikki tiedot annetaan ilman takuuta. Vastuu on suljettu pois.

www.enwitec.eu

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ	• sovellettavissa / - ei sovellettavissa	
Mitat BxKxS (ilman ruuviliitoksia)	[mm]	315 x 750 x 155
Paino, n.	[kg]	11
Käyttölämpötila-alue 25 kW:n teholla 30 kW:n teholla	[°C]	-5...+35 max. 25
Lämpötila - kuljetus/varastointi (24 tuntia 70°C)	[°C]	-25...+55
Kosteus - tiivistyminen sallittu		-
Kosteus - sallittu alue	[%]	5...60
Likaantumisaste		2
suurin asennuskorkeus N.N.:n yläpuolella	[m]	2000
Suojausluokka IP (EN 60529)		30
Soveltuvuus ulkotiloihin (suojeltu alue)		-
Asennustyyppi		Sisätilat
Suojausluokka (EN 61140)		II
Kotelon materiaali		Polykarbonaatti
RoHS-yhteensopiva (2011/65/EU)		•
Kotelon väri		samanlainen kuin RAL 7035
Kansi		läpinäkyvä
Asennustyyppi		Seinäkiinnitys
Sulkutyyppi		ilman työkaluja

MUUT	
Tullitariffinumero	85371098