

ЛИСТ С ДАННИ

НОМЕР НА АРТИКУЛА 10019361

Кутия за мрежов превключвател

Power Backup Dual EU

Наименование	Мрежова разпределителна кутия - многополюсна - стандартна
Приложение	Съвместим с всички автономни батерии и хибридни инвертори с две трифазни променливотокови връзки до 30 KW
Регион	EU
Прекъсване на електрическата мрежа	Изключване на всички полюси
Нетна форма	3PH 230/400V - мрежи TN-C/TN-S или TT; в системата на клиента НЯМА мрежа TN-C!
Инвертор	подходящ само за инвертори със собствен резервен изход
Контрол и наблюдение	интегрирано реле за ток и напрежение (без интегриран интелигентен измервателен уред)

Всички стойности в [mm]

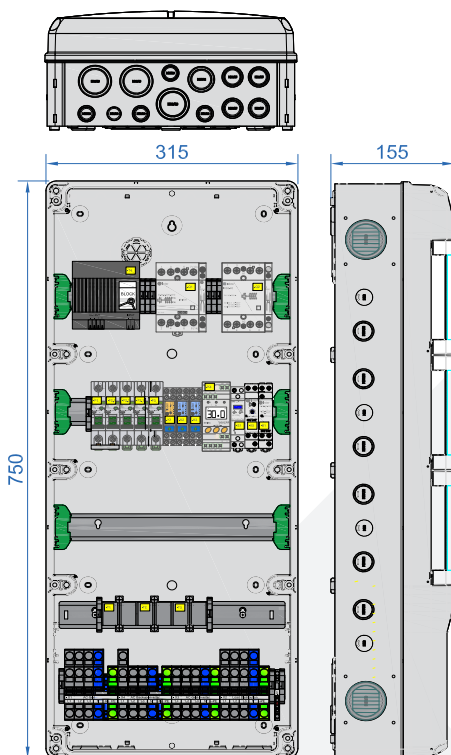
Размери "синьо"

Точки за закрепване "оранжево"

Вътрешното разположение и компонентите могат да се различават в зависимост от варианта!

Минимални разстояния

над	200
под	200
страничен	100
преден	800



За други езици, моля,
сканирайте QR кода!

ОБХВАТ НА ДОСТАВКАТА

Количество	Наименование
1	Кутия за мрежов превключвател
1	Инструкции за инсталиране
3	Кабелен уплътнител M40, вкл. блокираща гайка
4	Кабелен уплътнител M32 с фиксираща гайка

Количество	Наименование
1	Кабелен уплътнител M20, вкл. блокираща гайка
1	Предупредителен стикер "Опасно напрежение"
1	Стикер - препратка към система за съхранение с възможност за работа на остров
1	Инструкции за експлоатация Selec реле за мониторинг на тока

Статус: май 2025 г

Текстът и илюстрациите отговарят на техническото състояние към момента на отпечатване и могат да бъдат променени без предизвестие. Въпреки внимателното редактиране, цялата информация се предоставя без гаранция. Отговорността е изключена.

www.enwitec.eu

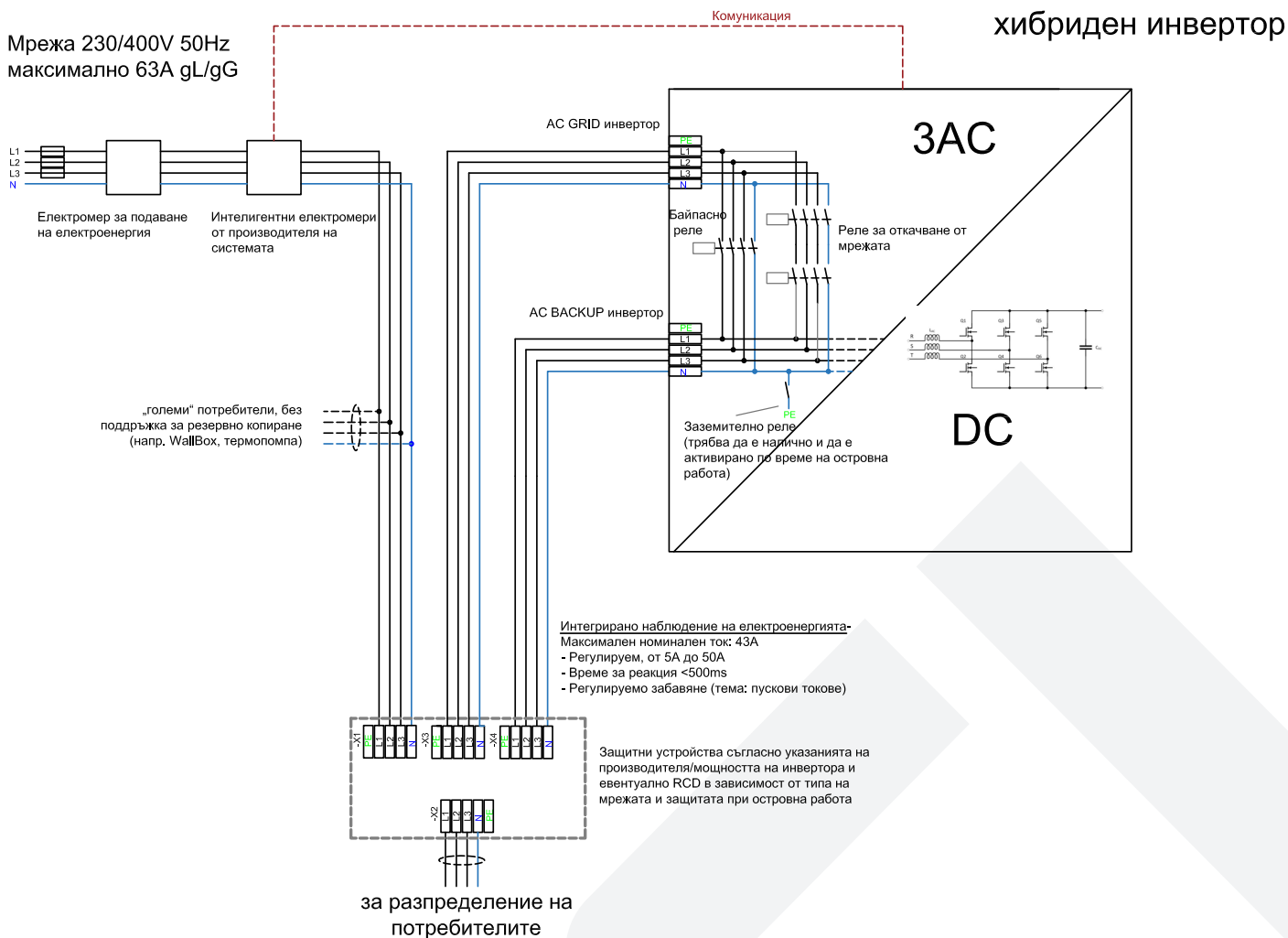
ЛИСТ С ДАННИ

НОМЕР НА АРТИКУЛА 10019361

Кутия за мрежов превключвател

Power Backup Dual EU

ВЪТРЕШНО ОКАБЕЛЯВАНЕ



Статус: май 2025 г

Текстът и илюстрациите отговарят на техническото състояние към момента на отпечатване и могат да бъдат променени без предизвестие. Въпреки внимателното редактиране, цялата информация се предоставя без гаранция. Отговорността е изключена.

www.enwitec.eu

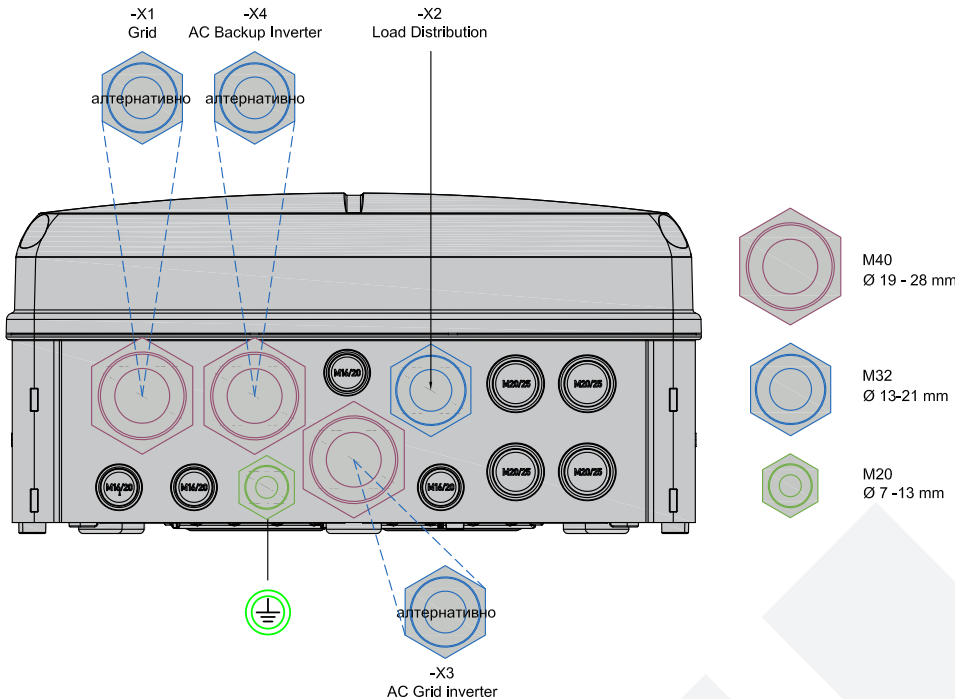
ЛИСТ С ДАННИ

НОМЕР НА АРТИКУЛА 10019361

Кутия за мрежов превключвател

Power Backup Dual EU

ВЪВЕЖДАНЕ НА КАБЕЛИ И ВРЪЗКИ



Кабелен улей	Клемна лента	Обхват на затягане [mm]	Вид медна нишка	макс. напречно сечение [mm²]	Дължина на изрязване [mm]
M32 M40	-X1 - Мрежа за променлив ток	19 - 28	твърд фино преплетени фино преплетени с накрайник	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X3 - Инвертор за променлив ток	19 - 28	твърд фино преплетени фино преплетени с накрайник	16 25 16	18 - 20
M32 M40	-X4 - резервен инвертор за променлив ток	19 - 28	твърд фино преплетени фино преплетени с накрайник	16 25 16	18 - 20
M32	-X2 - Разпределение на натоварването	13 - 21	твърд фино преплетени фино преплетени с накрайник	16 25 16	18 - 20
M20	PE - изравняване на потенциала	7 - 13	твърд фино преплетени фино преплетени с накрайник	16 25 16	18 - 20

Статус: май 2025 г

Текстът и илюстрациите отговарят на техническото състояние към момента на отпечатване и могат да бъдат променени без предизвестие. Въпреки внимателното редактиране, цялата информация се предоставя без гаранция. Отговорността е изключена.

www.enwitec.eu

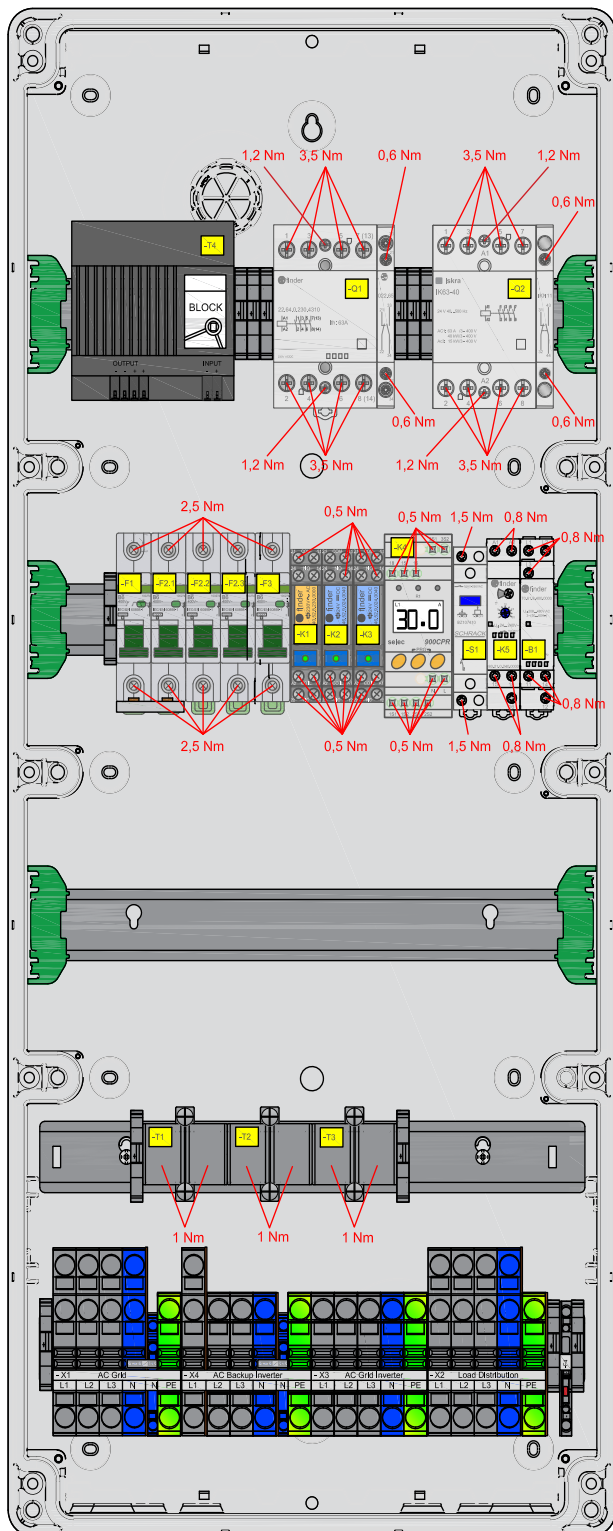
ЛИСТ С ДАННИ

НОМЕР НА АРТИКУЛА 10019361

Кутия за мрежов превключвател

Power Backup Dual EU

ВЪРТАЩ МОМЕНТ



Статус: май 2025 г

Текстът и илюстрациите отговарят на техническото състояние към момента на отпечатване и могат да бъдат променени без предизвестие. Въпреки внимателното редактиране, цялата информация се предоставя без гаранция. Отговорността е изключена.

www.enwitec.eu

ЛИСТ С ДАННИ

НОМЕР НА АРТИКУЛА 10019361

Кутия за мрежов превключвател

Power Backup Dual EU

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

НОМИНАЛНИ СТОЙНОСТИ		• приложимо / - не е приложимо
Номинално напрежение	[V]	3PH - 230/400
Номинално изолационно напрежение	[V]	400
Работна честота	[Hz]	50/60 +/- 5%
Максимален перспективен * ток на късо съединение	[nA]	10
Разрешена нетна форма		TN-C/S/TT/TN-S
Прекъсване на електрическата мрежа		всички полюси
Максимален резервен предпазител от страна на мрежата	[A]	63
Максимална топлинна производителност	[kW]	30
Загуби в режим на готовност, припл.	[W]	18

АВТОМАТИЧНИ ПРЕКЪСВАЧИ И ПРЕКЪСВАЧИ ЗА ОСТАТЪЧЕН ТОК		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Верига за управление на мрежата"	[A] B6
-F3	Контролна верига "Backup	[A] B6
-F4	Миниатюрен предпазител 5 x 20	[A] 0,08 - инертен

КОНТАКТОРИ (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Контролно напрежение	[V] 230
-K2/-K3	Контролно напрежение	[V] 24
-K4	Реле за текуща защита	[V] 230
-K5	Реле за време	[V] 24
-B1	Реле за следене на напрежението	[V] 230
-Q1	Захранване от мрежата	AC1[A] 63
-Q2	Резервно захранване на инвертора	AC1[A] 63

ЧАСТ ОТ МРЕЖАТА ЗА ПУХЧЕТА		
Тип		Block B2302022
Захранващ блок (буфериран)	[VDC]	24

* е максималният, незасегнат непрекъснат ток на късо съединение на мрежовата връзка.

Статус: май 2025 г

Текстът и илюстрациите отговарят на техническото състояние към момента на отпечатване и могат да бъдат променени без предизвестие. Въпреки внимателното редактиране, цялата информация се предоставя без гаранция. Отговорността е изключена.

www.enwitec.eu

ЛИСТ С ДАННИ

НОМЕР НА АРТИКУЛА 10019361

Кутия за мрежов превключвател

Power Backup Dual EU

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ОБЩО	• приложимо / - не е приложимо	
Размери WxHxD (без винтови връзки)	[mm]	315 x 750 x 155
Приблизително тегло.	[kg]	11
Работен температурен диапазон при 25 kW при 30 kW	[°C]	-5...+35 макс. 25
Температура - транспорт/съхранение (24 часа 70°C)	[°C]	-25...+55
Влажност - разрешен конденз		-
Влажност - допустим диапазон	[%]	5...60
Степен на замърсяване		2
максимална височина на монтаж над N.N.	[m]	2000
Клас на защита IP (EN 60529)		30
Пригодност на открито (защитена зона)		-
Вид на инсталацията		Вътрешна зона
Клас на защита (EN 61140)		II
Материал на корпуса		Поликарбонат
Съответствие с RoHS (2011/65/EC)		•
Цвят на корпуса		подобен на RAL 7035
Капак		прозрачен
Тип на монтиране		Монтаж на стена
Тип затваряне		без инструменти

ДРУГИ

Номер на митническата тарифа	85371098
------------------------------	----------