

ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827

Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

Megnevezés	POWER Backup 63 VERTO PLUS IP EU
Alkalmazás	A Fronius Verto Plus rendszer „Full Backup”
Régió	EU 25 (Németország és Olaszország kivételével)
Hálózati leválasztás	Többpólusú vagy hárompólusú leválasztás (csatlakozóhidakkal kezdetben konfigurálható)
Hálóforma	3PH 230/400V - TN-C/TN-S vagy TT hálózatok; NEM TN-C hálózat az ügyfél rendszerében!
Hibrid inverter	VERTO PLUS 15,0/17,5/20,0/25,0/30,0/33,3
Vezérlés és felügyelet	Fronius Smart Meter IP

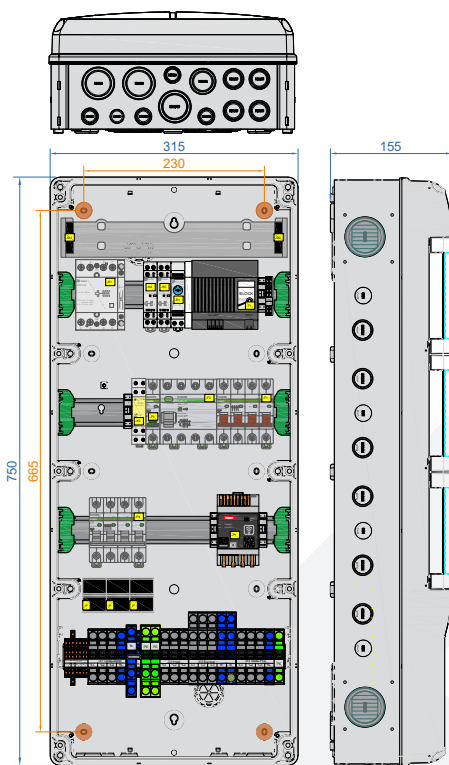
Minden érték [mm]

Méreték „kék”

Rögzítési pontok „narancssárga”

Minimális távolságok

fent	200
lent	200
oldalirányban	200
elől	800



A belső elrendezés és az alkatrészek változatfüggően eltérhetnek!



További nyelvekért kérjük, olvassa be a QR-kódot!

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM

Szám	megnevezés	Szám	megnevezés
1	Hálózati kapcsolódoboz	3	Kábelcsavar M40, ellentétes anyával
1	telepítési útmutató	1	Kábelcsavar M32, ellentétes anyával
1	Fronius Smart Meter használati útmutató	1	Kábelcsavar M25, ellentétes anyával
1	Használati utasítás Hálózati tápegység	2	Kábelcsavar M20, ellentétes anyával
1	Áramköri rajz DIN A3	1 készlet	Áthidalók (hálózati leválasztás konfigurálásához)
1 készlet	Fedlapok rögzítőcsavarokhoz	1	Fronius vészáram-matrica
1	Osztott formásúrugósű betét GFD 25/01/060	1	„Veszélyes feszültség” figyelmeztető matrica

Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva.
A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.

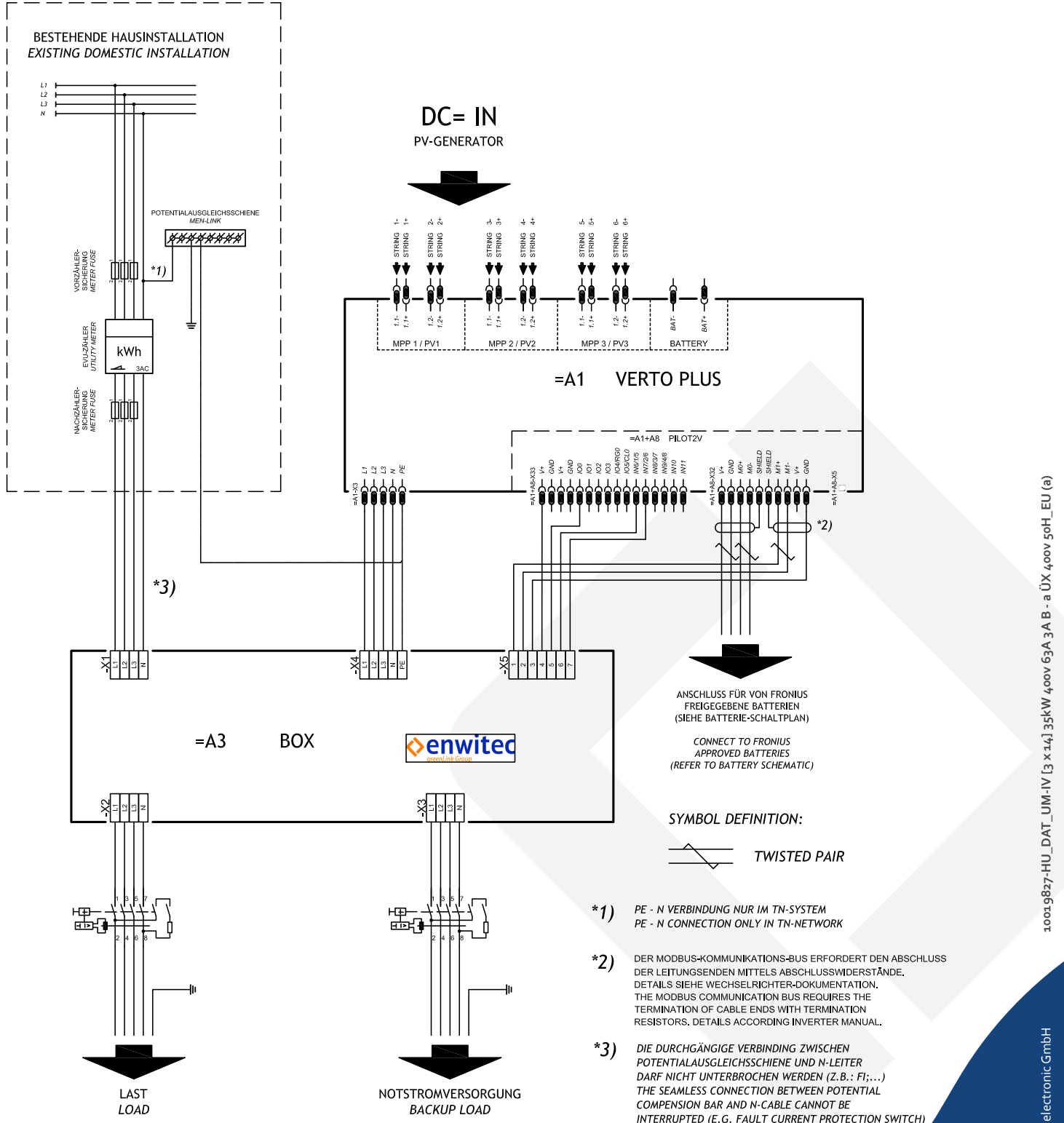
ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827

Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

VERTO PLUS kapcsolási környezet



Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva.
A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.

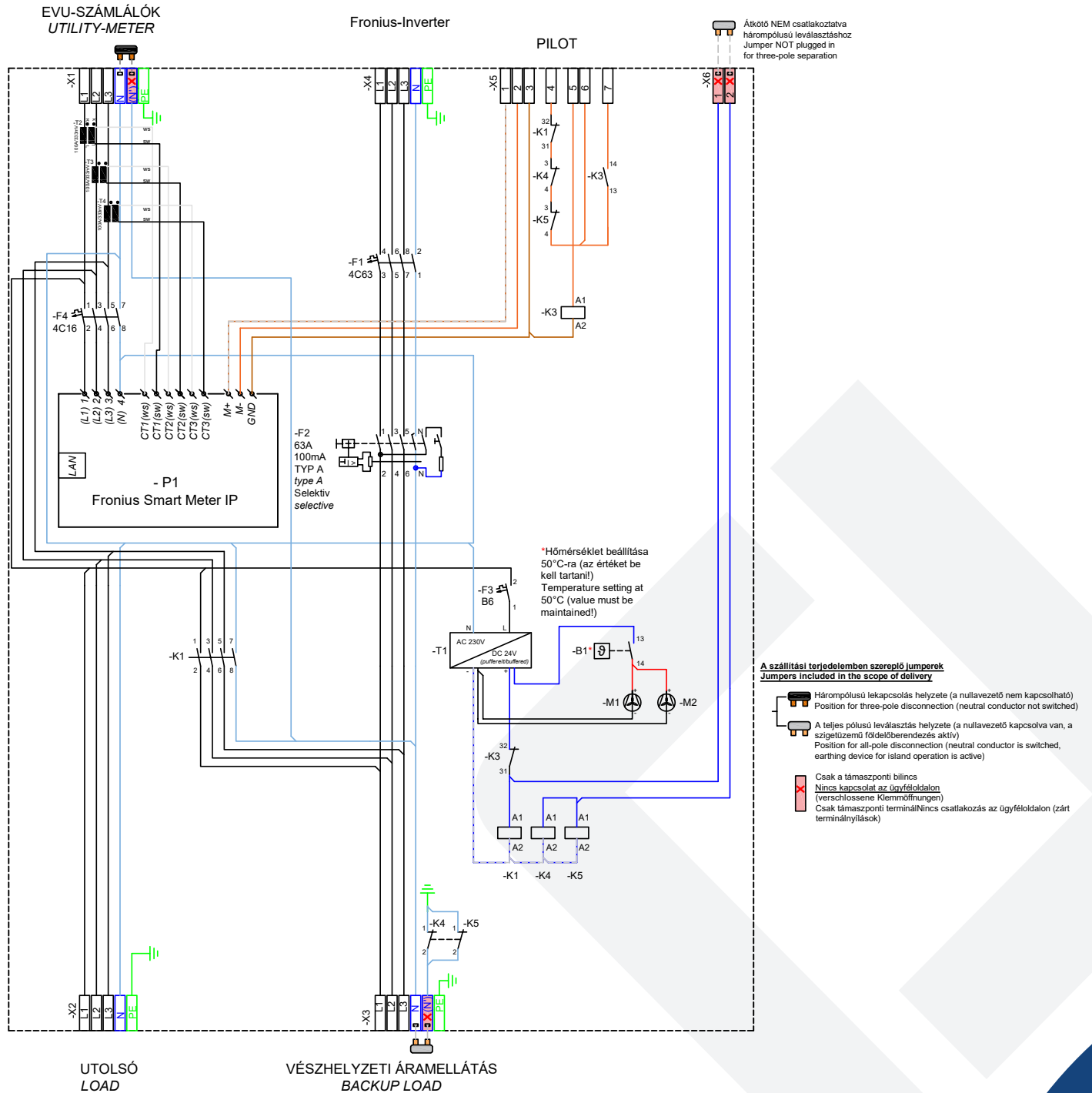
ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827

Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

Belső kapcsolás



10019827-HU_DAT_UM-IV [3 x 44] 35kW 400V 63A 3A B - a ÜX 400V 50H_EU (a)

Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva.
A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.

www.enwitec.eu

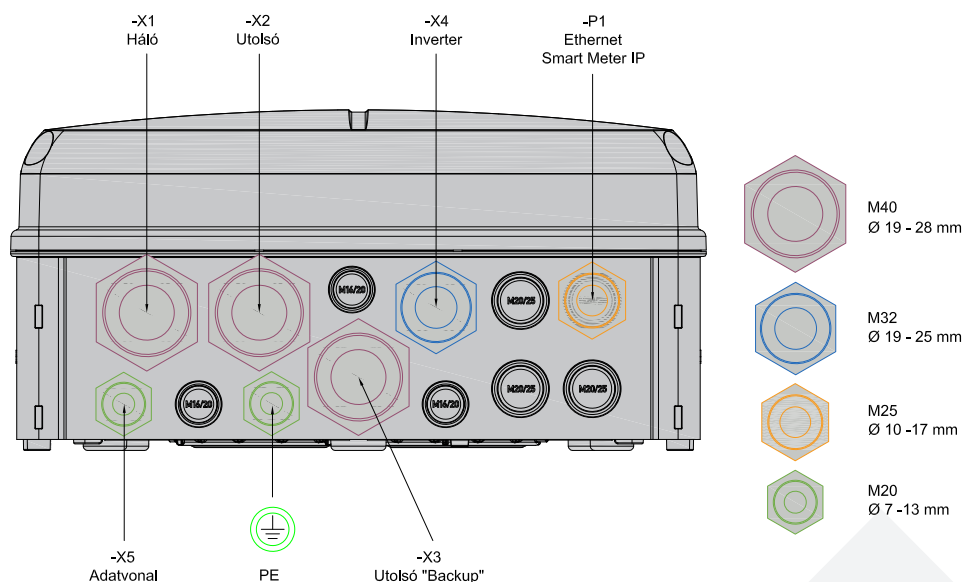
ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827

Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

KÁBELBEVEZETÉS ÉS CSATLAKOZÁSOK



kábelcsavar	kapcsos sín	szorítási tartomány [mm]	Lítzentyp	max. keresztmetszet [mm ²]	hámozási hossz [mm]
M40	-X1 - Hálózat	19 - 28	egyszálú finom szálú finom huzalú, huzalvégződéssel	16 25 16	18 - 20
M40	-X2 - Terhelés	19 - 28	egyszálú finom szálú finom huzalú, huzalvégződéssel	16 25 16	18 - 20
M40	-X3 - Terhelés „Biztonsági mentés”	19 - 28	egyszálú finom szálú finom huzalú, huzalvégződéssel	16 25 16	18 - 20
M32	-X4 - Fronius inverter	19 - 25	egyszálú finom szálú finom huzalú, huzalvégződéssel	16 25 16	18 - 20
M25	-P1 - Ethernet Fronius intelligens mérő IP	Osztott tömítésbetét RF45 csatlakozóhoz	A Fronius előírásai szerint		
M20	X5 - Adatvezeték	7 - 13	egyszálú finom szálú finom huzalú, huzalvégződéssel	2,5 2,5 1,5	9 - 11
M20	PE – Potenciálkiegyenlítés	7 - 13	egyszálú finom szálú finom huzalú, huzalvégződéssel	16 25 16	18 - 20

Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva.
A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.

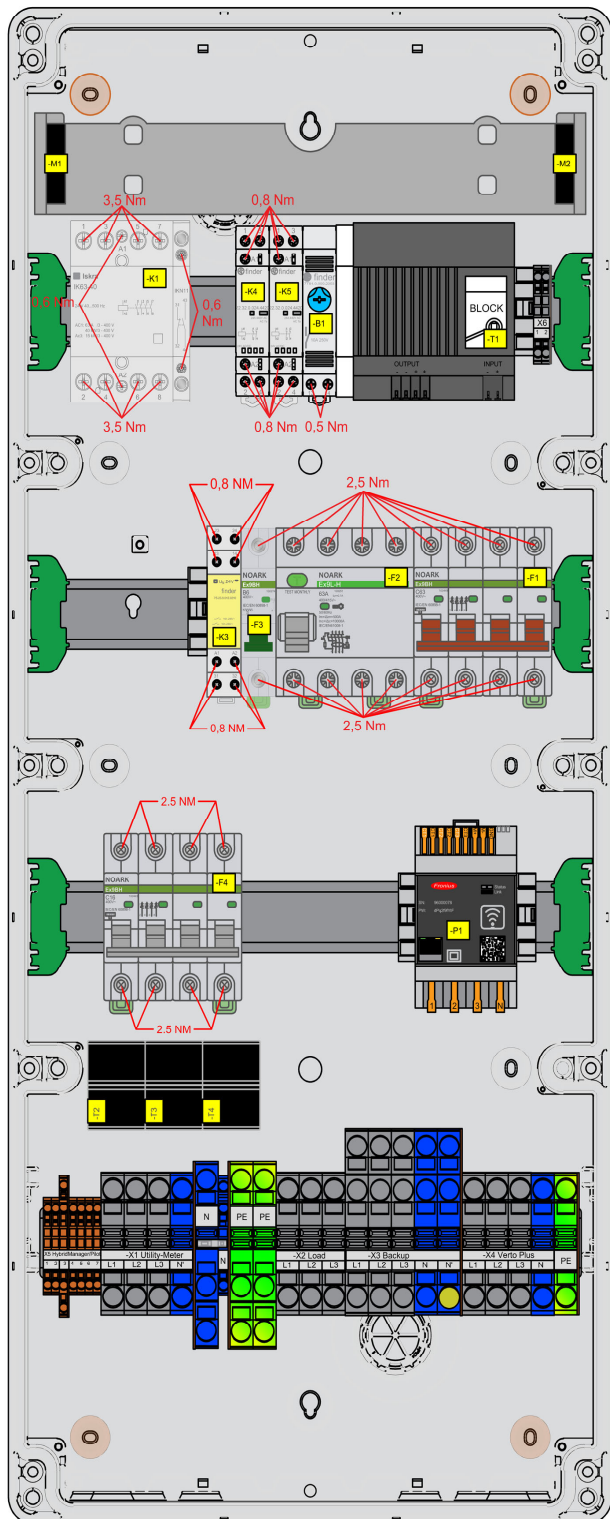
ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827

Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

NYOMÓERŐK



Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva.
A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.

www.enwitec.eu

ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827

Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

MŰSZAKI ADATOK

NÉVÉRTÉKEK		• helytálló / - nem helytálló
Névleges feszültség	[V]	3PH - 230/400
Névleges szigetelési feszültség	[V]	400
Üzemi frekvencia	[Hz]	50 +/- 5%
Névleges rövid idejű áramállóság _{I_{ICW}}	[kA]	10
Megengedett hálózati forma		TN-C/S/TT/TN-S
Hálózati leválasztás		többpólusú vagy hárompólusú
Max. hálózati előbiztosítás	[A]	63
Max. hőátbocsátási teljesítmény _{I_{ta}} = 35 °C	[kW]	35
Készenléti veszteségek, kb.	[W]	16

TELJESÍTMÉNYVÉDELMI KAPCSOLÓ ÉS HIBÁKÖZVETLEN VÉDELMI KAPCSOLÓ			
F1	Verto Plus	MCB[A]	4C63
F2	Verto Plus	RCD[A]	A típus – szelektív, 63/0,1
F3	„Hálózat” vezérlő áramkör	MCB[A]	B6
F4	Feszültségmérés Smartmeter	MCB[A]	4C16

VÉDŐKAPCSOLÓ (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)			
K1	hálózati leválasztás	AC1 [A]	63
K4/K5	földelő berendezés	AC1 [A]	25
K3	kommunikáció	AC1 [A]	10
K1/K4/K5	vezérlőfeszültség	[V]	24
K3	vezérlőfeszültség	[V]	12
Zúgásmentes			•

FRT-TÁMOGATÁS			
Tápegység (pufferelt)		[VDC]	24

Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva. A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.

ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827





Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

MŰSZAKI ADATOK

ENERGIAFOGYASZTÁS MÉRŐ	• helytálló / - nem helytálló
Gyártó	Fronius
Típus	IP

ÁRAMÁTALAKÍTÓ	
Pontossági osztály	1
Elsődleges áram	[A] 100

KONFIGURÁCIÓ HÁLÓZATI LEVÁLASZTÁS SEGÍTSÉGÉVEL CSATLAKOZÓ HÍD (a szállítási tartalom része)		
Hárompólusú		
X1 - N-N' közé dugva	16(25)mm ²	
X6 - nem csatlakoztatva	1,5(2,5)mm ²	
Minden pólusú		
X3 - N-N' közé dugva	16(25)mm ²	
X6 - 1-2 közé dugva	1,5(2,5)mm ²	

Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva. A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.

ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019827

Hálózati kapcsolódoboz

Power Backup 63 VERTO PLUS IP EU

MŰSZAKI ADATOK

ÁLTALÁNOS		• helytálló / - nem helytálló
Méreték SzxMxM (csavarozások nélkül)	[mm]	315 x 750 x 155
Súly, kb.	[kg]	11
Üzemi hőmérséklet-tartomány	[°C]	-5...+35
Hőmérséklet – szállítás/tárolás (24 óra 70 °C)	[°C]	-25...+55
Páratartalom – kondenzáció megengedett		-
Páratartalom – megengedett tartomány	[%]	5...60
Szennyezettségi fok		2
Max. telepítési magasság tengerszint felett	[m]	2000
Védettségi fokozat IP (EN 60529)		30
Kültéri használatra alkalmas (védett területen)		-
Telepítési mód		belső tér
Védettségi osztály (EN 61140)		II
Ház anyaga		polikarbonát
RoHS-kompatibilis (2011/65/EU)		•
Ház színe		hasonló RAL 7035
Fedél		átlátszó
Szerelési mód		falra szerelés
Zár típus		szerszám nélkül

EGYÉB	
Vámtarifaszám	85371098

10019827-HU_DAT_UM-IV [3 x 14] 35kW 400V 63A 3A B - a ÜX 400V 50H_EU (a)

Állapot: (a)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskor érvényes műszaki állapotnak felelnek meg, változtatások fenntartva. A gondos feldolgozás ellenére az adatok nem garantáltak. Felelősséget nem vállalunk.