

Megnevezés	POWER Backup 63 VERTO PLUS EU
Alkalmazás	A Fronius Verto Plus "Full Backup" rendszer esetében
Régió	EU 25 (Németország és Olaszország kivételével)
Hálózati lekapcsolás	Teljes vagy hárompólusú leválasztás (kezdetben jumperekkel konfigurálható)
Háló alakja	3PH 230/400V - TN-C/TN-S vagy TT hálózatok; NINCS TN-C hálózat az ügyfélrendszerben!
Hibrid inverter	VERTO PLUS 15.0/17.5/20.0/25.0/30.0/33.3
Ellenőrzés és felügyelet	Fronius Smart Meter TS65A-3 - "Érintőképernyő" beépítve

Minden érték [mm]

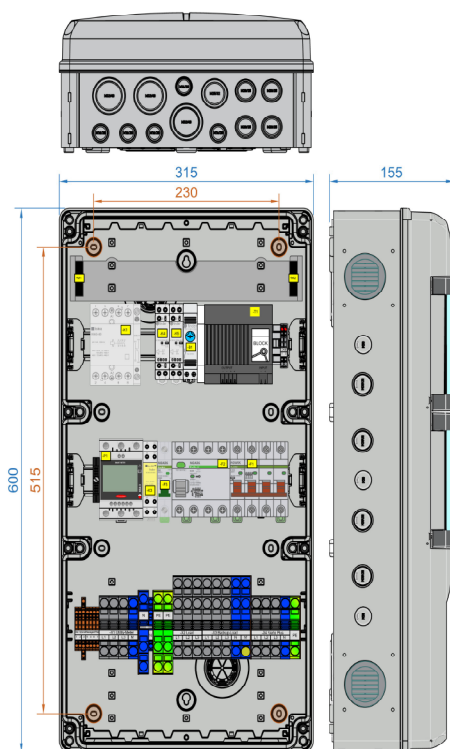
Méretek "kék"

Rögzítési pontok "narancssárga"

Minimális távolságok

felett	200
alatt	200
oldalsó	200
elől	800

A belső elrendezés és az alkatrészek változattól függően eltérhetnek!



Más nyelvek esetén kérjük, szkennelje be a QR-kódot!

 SZÁLLÍTÁSTERJEDELEM

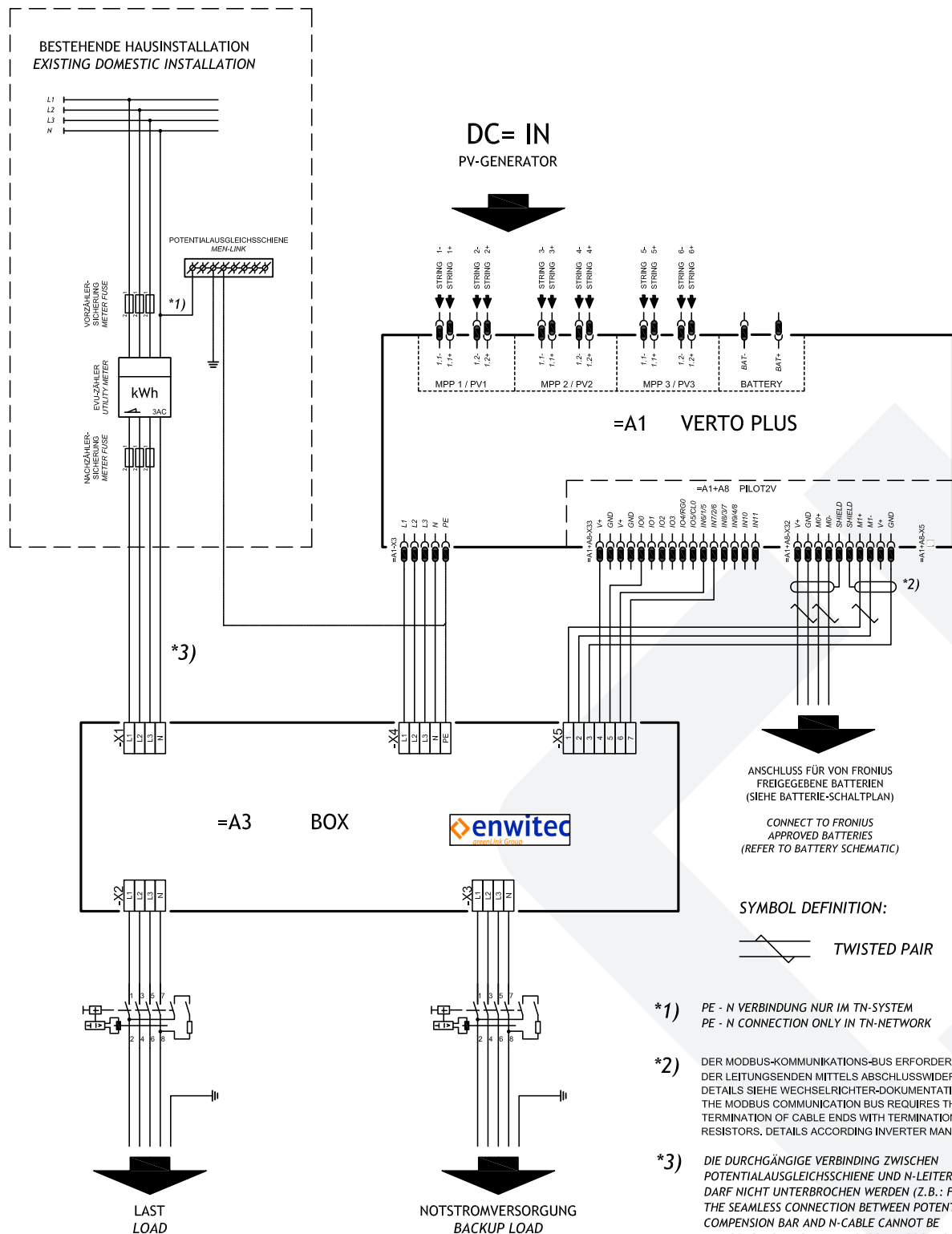
Mennyiség	Megnevezés
1	Hálózati kapcsolószekrény
1	Telepítési utasítások
1	Használati utasítás Fronius Smart Meter
1	Használati utasítás Tápegység
1	Áramköri diagram DIN A3
1 készlet	Fedőkupakok a rögzítőcsavarokhoz

Mennyiség	Megnevezés
3	M40-es kábelvezető tömítés, záróanyával együtt
1	M32-es kábelvezető tömítés, záróanyával együtt
2	M20-as kábelvezető tömítés, záróanyával együtt
1 készlet	Ugrók (a hálózati leválasztási konfigurációhoz)
1	Vészhelyzeti áramellátási matrica Fronius
1	Veszélyes feszültség" figyelmeztető matrica

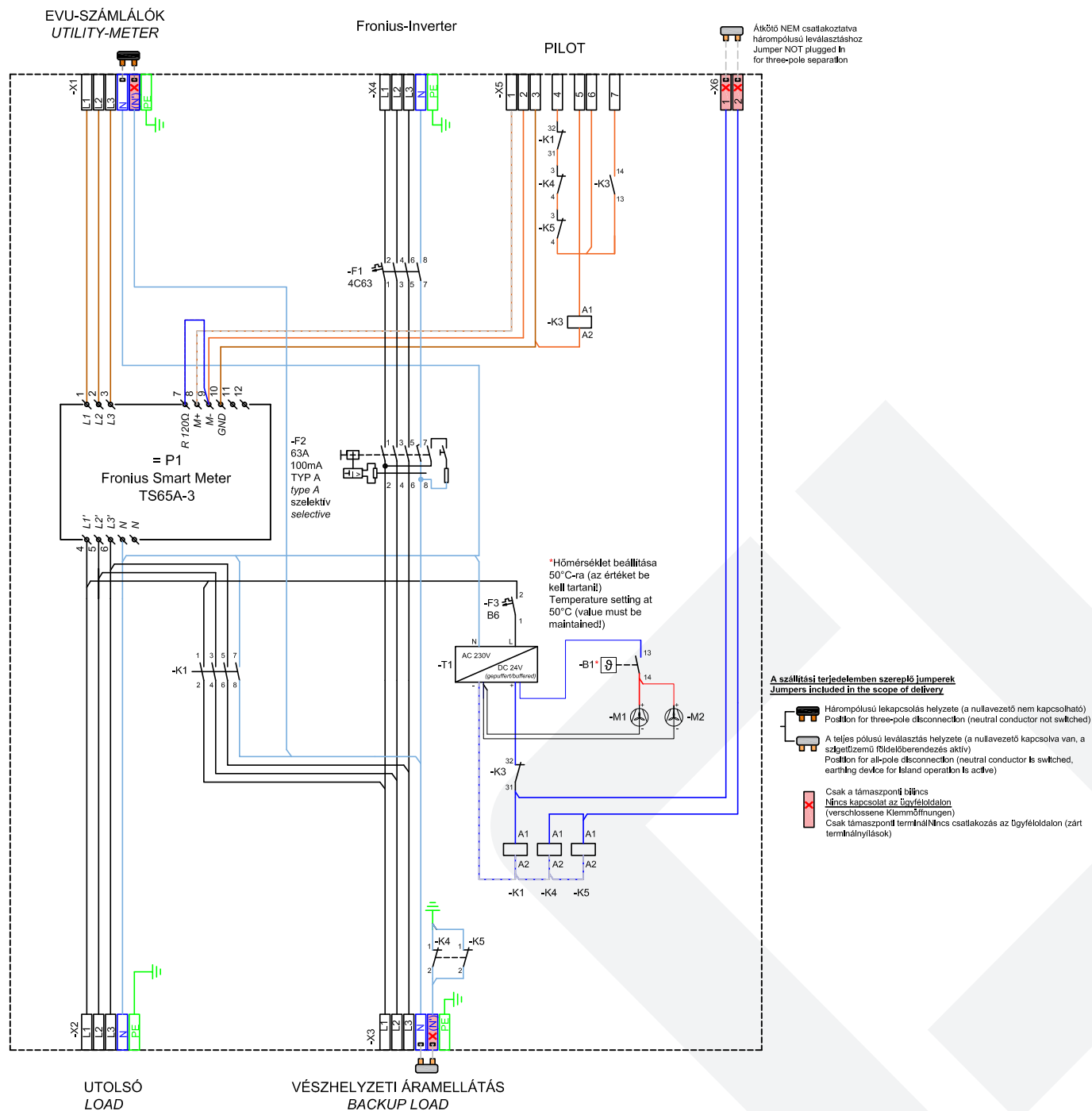
Állapot: (d)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatás kori műszaki állapotnak felelnek meg, és előzetes értesítés nélkül változhatnak.
 A gondos szerkesztés ellenére minden információ garancia nélkül áll rendelkezésre. A felelősség kizárva.

VERTO PLUS KÁBELEZÉSI KÖRNYEZET



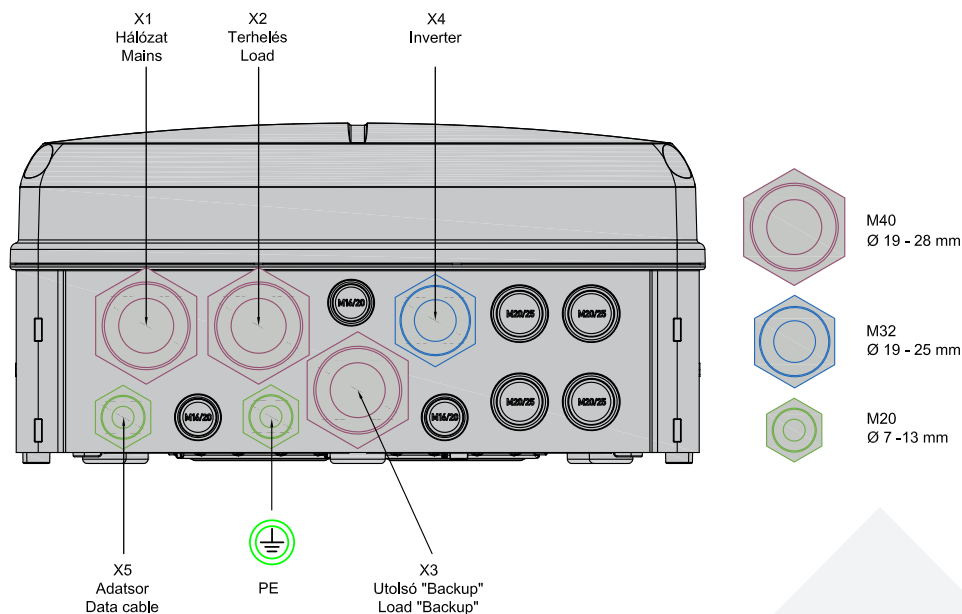
BELSŐ KÁBELEZÉS



Állapot: (d)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatáskori műszaki állapotnak felelnek meg, és előzetes értesítés nélkül változhatnak. A gondos szerkesztés ellenére minden információ garancia nélkül áll rendelkezésre. A felelősség kizárva.

www.enwitec.eu

 KÁBELBEVEZETÉS ÉS CSATLAKOZÁSOK


Kábelvezető tömítés	Csatlakozószalag	Befogási tartomány [mm]	Szál típus	max. keresztmetszet [mm ²]	Csupaszítási hossz [mm]
 M40	X1 - Hálózat	19 - 28	szilárd finoman szálva iszonyúan zűrös finoman sodrott, kötőhüvellyel	16 25 16	18 - 20
 M40	X2 - Terhelés	19 - 28	szilárd finoman megkésve finoman sodrott, kötőhüvellyel	16 25 16	18 - 20
 M40	X3 - Utolsó "Backup"	19 - 28	szilárd finoman szálva iszonyúan zűrös finoman sodrott, kötőhüvellyel	16 25 16	18 - 20
 M32	X4 - Fronius inverter	19 - 25	szilárd finoman szálva iszonyúan zűrös finoman sodrott, kötőhüvellyel	16 25 16	18 - 20
 M20	X5 - Adatsor	7 - 13	szilárd finoman szálva iszonyúan zűrös finoman sodrott, kötőhüvellyel	2,5 2,5 1,5	9 - 11
 M20	PE - potenciális kiegyenlítés	7 - 13	szilárd finoman szálva iszonyúan zűrös finoman sodrott, kötőhüvellyel	16 25 16	18 - 20

Állapot: (d)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatásakor műszaki állapotnak felelnek meg, és előzetes értesítés nélkül változhatnak. A gondos szerkesztés ellenére minden információ garancia nélkül áll rendelkezésre. A felelősség kizárva.

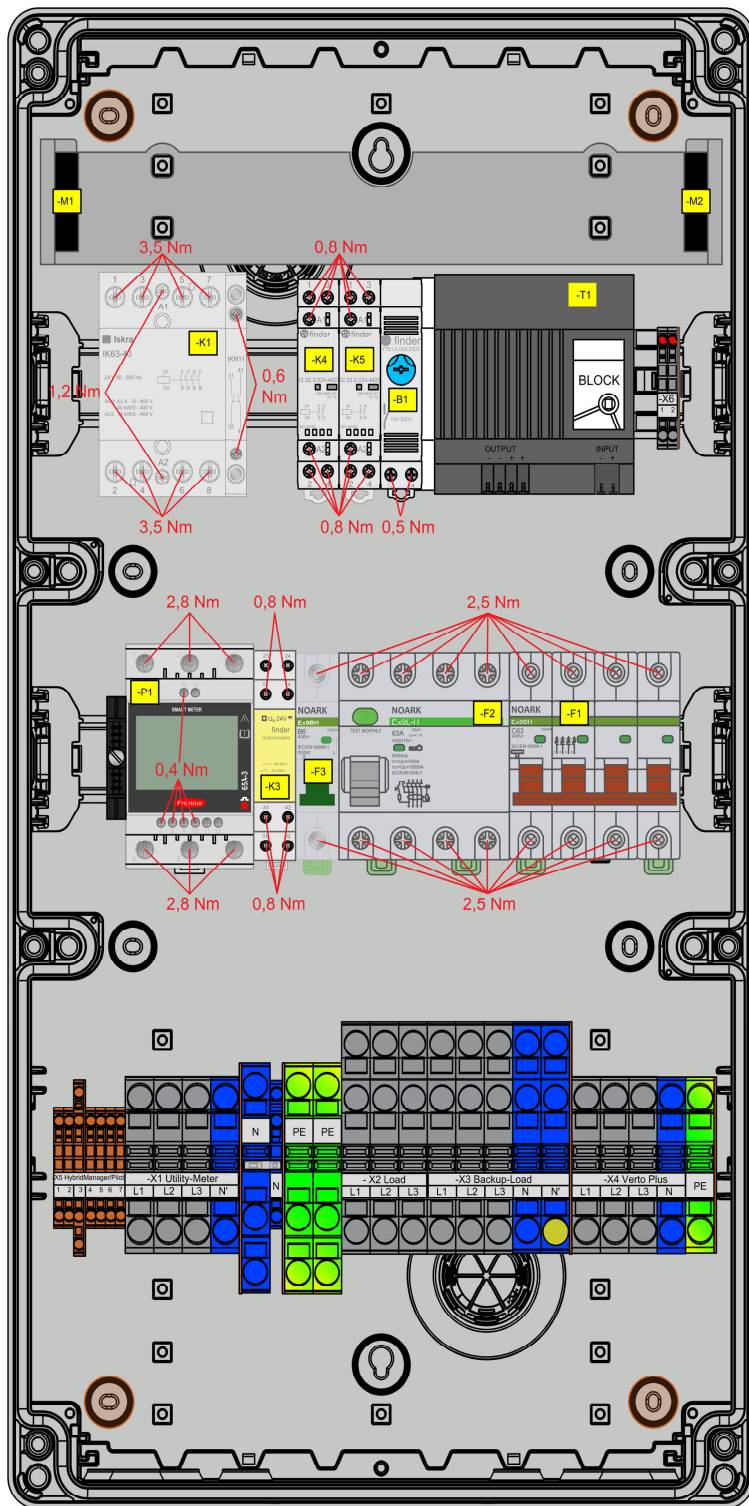
ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019335

Hálózati kapcsolószekrény

Power Backup 63 VERTO PLUS EU

TORQUES



Állapot: (d)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatásori műszaki állapotnak felelnek meg, és előzetes értesítés nélkül változhatnak. A gondos szerkesztés ellenére minden információ garancia nélkül áll rendelkezésre. A felelősség kizárva.

www.enwitec.eu

ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019335

Hálózati kapcsolószekrény

Power Backup 63 VERTO PLUS EU

TECHNIKAI ADATOK

NOMINÁLIS ÉRTÉKEK		• alkalmazható / - nem alkalmazható
Névleges feszültség	[V]	3PH - 230/400
Névleges szigetelési feszültség	[V]	400
Működési frekvencia	[Hz]	50 +/- 5%
Max. leendő* rövidzárlati áram	[nA]	10
Engedélyezett nettó alak		TN-C/S/TT/TN-S
Hálózati lekapcsolás		teljesen vagy hárompólusú
Max. hálózati oldali tartalék biztosíték	[A]	63
Maximális hőterhelés $t_a = 35^\circ\text{C}$	[kW]	35
Készenléti veszteségek, kb.	[W]	16

MEGSZAKÍTÓK ÉS HIBÁSÁRAMÚ MEGSZAKÍTÓK		
F1	Verto Plus	MCB[A] 4C63
F2	Verto Plus	RCD[A] A típus - szelektív, 63/0,1
F3	Hálózati" vezérlőáramkör	[A] B6

KONTAKTOROK (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
K1	Hálózati lekapcsolás	AC1 [A] 63
K4/K5	Földelő eszköz	AC1 [A] 25
K3	Kommunikáció	AC1 [A] 10
K1/K4/K5	Vezérlőfeszültség	[V] 24
K3	Vezérlőfeszültség	[V] 12
Zümmögésmentes		•

FRT TÁMOGATÁS		
Gyártó		Block B2302022
Tápegység (pufferelt)	[VDC]	24

ENERGIASZÁMLÁLÓK		
Gyártó		Fronius
Típus		TS65A-3

* a hálózati csatlakozás maximális, befolyásolatlan folyamatos rövidzárlati árama.

Állapot: (d)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatásakor műszaki állapotnak felelnek meg, és előzetes értesítés nélkül változhatnak. A gondos szerkesztés ellenére minden információ garancia nélkül áll rendelkezésre. A felelősség kizárva.

ADATLAP

CIKKSZÁM: 10019335

Hálózati kapcsolószekrény

Power Backup 63 VERTO PLUS EU

TECHNIKAI ADATOK

KONFIGURÁCIÓ Hálózati leválasztás dugaszolható csatlakozókkal (a szállítási terjedelem része)		• alkalmazható / - nem alkalmazható
THREE-POLE		
X1 - N-N' közé dugva	16(25) mm ²	
X6 - nem csatlakoztatva	1,5(2,5) mm ²	
ALLPOLIG		
X3 - N-N' között bedugva	16(25) mm ²	
X6 - 1-2 között bedugva	1,5(2,5) mm ²	

ÁLTALÁNOS		
Méret SzxHxT (csavaros csatlakozások nélkül)	[mm]	315 x 600 x 155
Súly, kb.	[kg]	7,8
Működési hőmérséklet-tartomány	[°C]	-5...+35
Hőmérséklet - szállítás/tárolás (24 óra 70°C)	[°C]	-25...+55
Páratartalom - kondenzáció megengedett		-
Páratartalom - megengedett tartomány	[%]	5...60
A szennyeződés mértéke		2
maximális beépítési magasság az N.N. felett	[m]	2000
Védelmi osztály IP (EN 60529)		30
Kültéri alkalmazás (védett terület)		-
Telepítés típusa		Beltéri terület
Védelmi osztály (EN 61140)		II
A ház anyaga		Polikarbonát
RoHS-konform (2011/65/EU)		•
A ház színe		hasonló a RAL 7035-öshöz
Fedél		átlátszó
Szerelési típus		Falra szerelés
Zárás típusa		szerszámok nélkül

MÁS
Vámtarifaszám

Állapot: (d)

A szöveg és az illusztrációk a nyomtatás kori műszaki állapotnak felelnek meg, és előzetes értesítés nélkül változhatnak. A gondos szerkesztés ellenére minden információ garancia nélkül áll rendelkezésre. A felelősség kizárva.

www.enwitec.eu