

Típusazonosító:	KÖZV-(IB,GM)-AV(100-1000A)-SZ-F/F
Gyártói azonosító:	MTU(IB GM)100-1000 Av

Forgalmazó:	Közvillszer Kft
Cím:	1097. Budapest Illatos út9-11.
Telefon:	+36-1 205-6085
E-mail:	kereskedelem@kozvillszer.hu
Honlap:	www.kozvillszer.hu

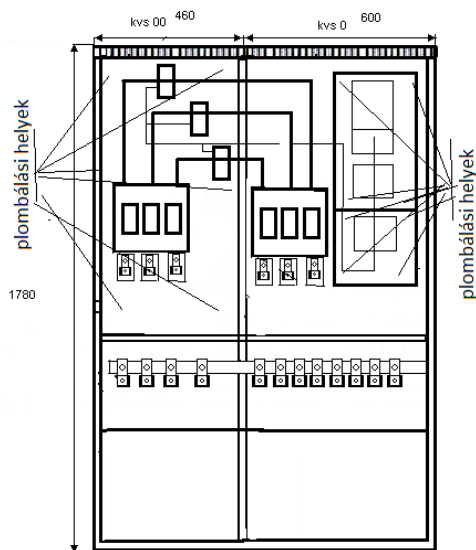


Gyártó:	Közvillszer Kft
Cím:	1097. Budapest Illatos út9-11.
Telefon:	+36-1 205-6085
E-mail:	kereskedelem@kozvillszer.hu
Honlap:	www.kozvillszer.hu



Típus:	háromfázisú, áramváltós méréshez 100-1000A-ig (AV(100-1000 A)
Felhasználás:	minden áramváltós, egy mérőhelyes méréshez
Alkalmazás:	szabadtér (SZ)
Csatlakozás módja:	földkábel / földkábel (F/F)
Méreték [mm]:	600 (465) + 800 (1100) x 800 x 310 mm
Elhelyezés:	talajba telepítve
Tartószerkezet:	nem szükséges

Méretezett körvonalrajz, plombálási helyek



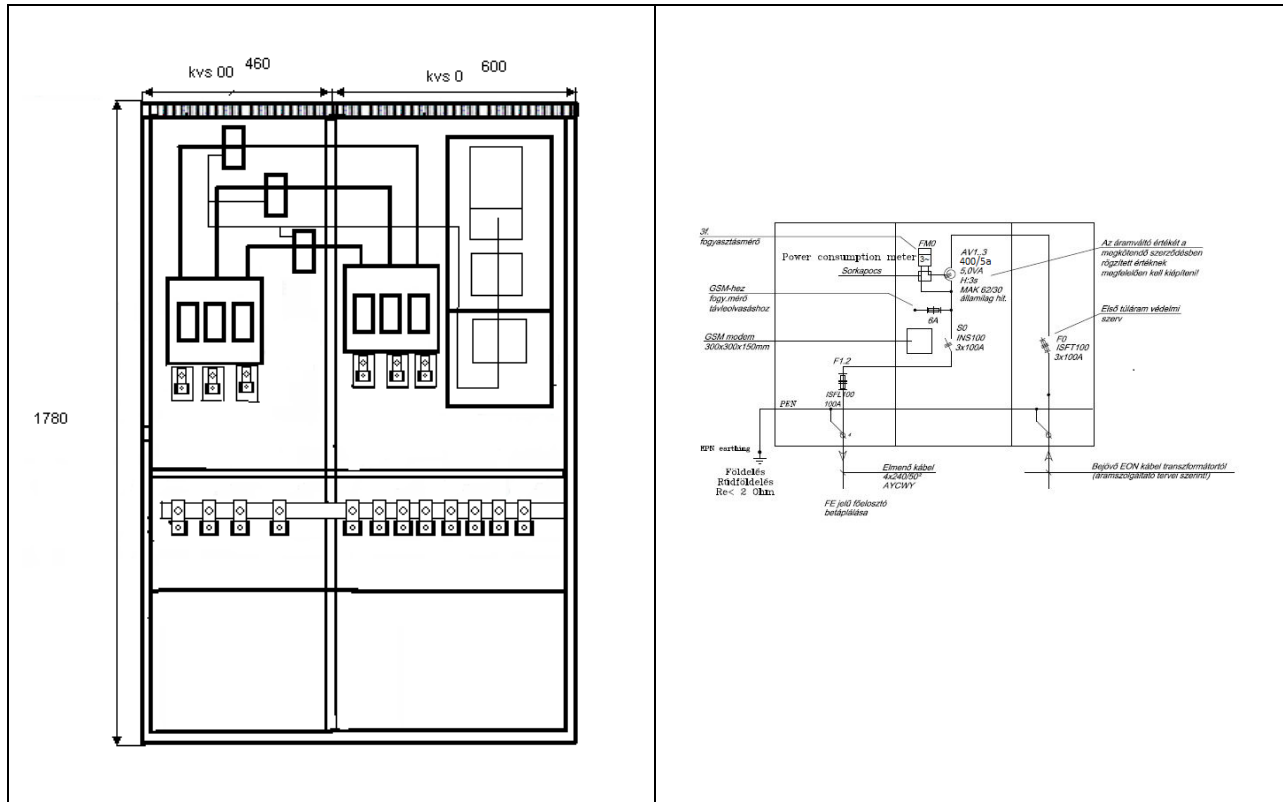
Plombálási helyek száma: 14

Fénykép



Elrendezési rajz

Egyvonalas kapcsolási rajz



Típusjel **Megnevezés**

00/0//0/1 PA	Műanyag szekrény, szerelőlappal	1 klt	1klt
NH1	Szakaszolókapcsoló-biztosító / 250 A	2 db	0 db
NH2	Szakaszolókapcsoló-biztosító / 400 A	0	2db
4835 N 240	V-kapocs burkolattal, a bem ill elm.. kábelerek bekötéséhez	6 db	6 db
	Plombálható, érintésvédelmi burkolat Sínezés + Vezetékezés + Zár	VAN	VAN
Mi 70301	Mérőtábla	1 db	1 db
PEN	PEN - sín, V-kapcsokkal	VAN	VAN
	Kábelrögzítő bilincs	4 db	4 db
	Sínezés + Vezetékezés MKH 50 illetve MKH 70mm	30x5mm	30x5mm
Hensel	Hensel A 1	VAN	VAn
Áramváltó: 100-250/5 A 0,5S, 5 VA Hiteles, beépítve	ABB (320x245) Hager: EPSA 314,2	C+D: MAK 62/30	
	Vezetékezés: 2,5 mm ² , 1,5 m, H07V-K		

KIEGÉSZÍTÉSEK: A mért oldalt a megrendelő igényei szerint opcionálisan alakítjuk ki, meg kell adni a megrendeléskor. Készre szerelt huzalozott berendezés. Az áramváltó szekunder vezetéke illetve van, ettől csak indokolt esetben lehet eltérni. A belső takarások és a külső burkolat kialakítása változik a kezelést igénylő mérők esetében. A Típusazonosító alapján a műszaki tartalom igény szerint, opcionálisan rendelhető az előírások betartásával.

MEGJEGYZÉSEK: A szerelési technológia útmutatója részletesebben az - E.ON Hálózat nyilvántartásában és a Közvillyszer Kft. technológia leírásában található meg.

Kültéri fogyasztásméréshez kialakított szekrény típusok

Típus választék

Betáplálási oldal				Elmenő oldal				
MTU	IB	100	2	IB	2	3	4	Tf
Közvillsz er kft típusjele	Incobex 40 szekrény	áramváltó AGS 05S 100/5	Olvadóbiztosítós szakaszolható aljzat	Incobex 60(80) szekrény	Olvadóbiztosí tós szakaszolhat ó aljzat	Olvadóbiztosí tós szakaszolhat ó aljzat+ Terhelés kapcsoló	Terhelés kapcsoló	Túlfeszültség védelem
Típus választék				Jelmagyarázat				
MTU IB 100 AV 2				MTU: Közvillyszer kft típusjele				
MTU IB 100 AV 3				IB : Incobex műanyag szekrény				
MTU IB 100 AV 4				GM: Geyer műanyag szekrény				
MTU IB 250 AV 2				100: 100/5A es AGS 05S hiteles áramváltó				
MTU IB 250 AV 3				250: 125,200,250/5A es AGS 05S hitel				
MTU IB 250 AV 4				400: 300, 400/5A es AGS 05S hiteles áramváltó				
MTU IB 400 AV 2				500: 500/5A es AGS 05S hiteles áramváltó				
MTU IB 400 AV 3				2: Olvadóbiztosítós szakaszolható aljzat				
MTU IB 400 AV 4				3 : Olvadóbiztosítós szakaszolható aljzat+ Terhelés kapcsoló				
MTU IB 500 AV 2				4: Terhelés kapcsoló				
MTU IB 500 AV 3				Opció: TF: Túlfeszültség védelem				
MTU IB 500 AV 4				Opció: Több elmenő Olvadóbiztosítós szakaszolható aljzat				

Típusjel	Megnevezés	MTU IB 100 AV			MTU IB 250 AV			MTU IB 400 AV			MTU IB 500 AV		
		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Incobex	Műanyag szekrény, szerezőlappal	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60	40/60
Geyer	Műanyag szekrény, szerezőlappal	00/0	00/0	00/0	00/0	000	00/0	00/0	00/0	00/0	00/0	00/0	00/0
NH1	Szakaszolókapcsoló- biztosító / 250 A	2	2	1	2	2	1						
NH2	Szakaszolókapcsoló- biztosító / 400 A							2	2	1			
NH 3	Szakaszolókapcsoló- biztosító / 630 A										2	2	1
áramváltó	100/5 S 5VA hiteles	3	3	3									
áramváltó	125/5 S 5VA 150/5 S 5VA 200/5 S 5VA 250/5 S 5VA				3	3	3						
áramváltó	300/5 S 5VA 400/5 S 5VA							3	3	3			
áramváltó	500/5 S 5VA										3	3	3
FK	Terhelés kapcsoló		1	1		1	1		1	1		1	1
Tf	Túlfeszültség védelem	Opc.	Opc	Opc	Opc	Op	Opc	Opc	Opc	Opc	Opc	Opc	Opc
Mi 70301	Méretábró	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HE 1	Hensel A1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEN	PEN - sín, V-kapcsokkal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4835 N 240	V-kapocs burkolattal, a bem ill elm.. kábelerek bekötéséhez	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	érintésvédelmi burkolat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Vezetékezés 50-95mm ²	3 fm	3 fm	3 fm									
	Vezetékezés 120-240 mm ²				3 fm	3 fm	3 fm	3 fm	3 fm	3 fm			
	Sínezés 40x10 mm ²										1	1	1
	Vezetékezés 2,5mm ²	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Plombálható, takarás a méretlem oldalon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Zár Kábelrögzítő bilincs	van	van	van	van	van	van	van	van	van	van	van	van

A beüzemeléshez szükséges NH1 biztosító betéteket a megrendelőnek kell biztosítani, meghibásodás esetére tartalékkal! min 4 db.

Verzió: 1.0	Típusazonosító:	Oldalszám: 3 / 4
-------------	-----------------	------------------

Kültéri fogyasztásméréshez kialakított szekrény típusok
 Típus választék

Betáplálási oldal				Elmenő oldal			
MTU	IB	800	2	IB	2	4	Tf
Közvill- szer kft típusjel e	Incobex 40 szekrén- y	áramváltó AGS 05S 800/5	Olvadóbiztosítós szakaszolható aljzat	Incobex 60(80) szekrény	Olvadóbizto- sítós szakaszolha- tó aljzat	Terhelés kapcsoló	Túlfeszültség védelem
Típus választék				Jelmagyarázat			
MTU IB 800 AV 2		MTU GM 800 AV 2		MTU: Közvillszer kft típusjele			
MTU IB 1000 AV 4		MTU GM 1000 AV 4		IB : Incobex műanyag szekrény			
				GM: Geyer műanyag szekrény			
				800: 750/5A es AGS 05S hiteles áramváltó 800/5A es AGS 05S hiteles áramváltó			
				1000: 1000/5A es AGS 05S hiteles áramváltó			
				2: Olvadóbiztosítós szakaszolható aljzat			
				4: Terhelés kapcsoló			
				Opció: TF: Túlfeszültség védelem			
				A mérés 00 műanyag szekrényben van kialakítva			

Típusjel	Megnevezés	MTU IB 800 AV		MTU IB 1000 AV	
		2	4	2	4
Incobex	Műanyag szekrény, szerelőlappal	40/60/60	40/60/60 40/60/60	40/60/60	40/60/60
Geyer	Műanyag szekrény, szerelőlappal	00/0/0	00/0/0	00/0/0	00/0/0
NH4	Szakaszolókapcsoló-biztosító / 250 A	2	1	2	1
áramváltó	750/5 S 5VA hiteles 800/5 S 5VA hiteles	3	3		
áramváltó	1000/5 S 5VA hiteles			3	3
FK	Terhelés kapcsoló		1		1
Tf	Túlfeszültség védelem	Opc.	Opc	Opc	Opc
Mi 70301	Mérőtábla	1	1	1	1
HE 1	Hensel A1	1	1	1	1
PEN	PEN - sín, V-kapcsokkal	1	1	1	1
4835 N 240	V-kapocs burkolattal, a bem ill elm.. kábelerek bekötéséhez	18	18	18	18
	érintésvédelmi burkolat	1	1	1	1
	Sínezés 40x10 mm2	van	van		
	Sínezés 60x15 mm2			van	van
	Vezetékezés 2,5mm2	1	1	1	1
	Plombálható,takarás a méretlem oldalon	1	1	1	1
	Zár Kábelrögzítő bilincs				

Figyelem! Az NH4 Szakaszolókapcsoló-biztosítóval szerelt szekrényeknél, az olvadó betéteket a megrendelőnek kell biztosítani. + 1 db tartalékot, mert az E.ON- nál nincs rendszeresítve ez a méret.