

Műszaki leírás

PVT-d-Cs-CS-xx tip. mérőszekrény

A termék PVT 150x300x170, 300x300x170 és 600x300x170 mm-es alapegységekből kerül kialakításra. Az alapegységek rendelkeznek a 68/1996 IKIM sz. rendelettel módosított 8/1984 IpM sz. rendelet valamint a 79/1997 IKIM rendelet előírásai szerinti, MSZ EN 60439-1/1995 szabvány szerinti „Megfelelőségi tanúsítvánnyal” és az említett szabvány által előírt típusvizsgálati jegyzőkönyvekkel, melyet akkreditált laboratórium állított ki. (I. sz melléklet)

A PVT szekrények anyaga üvegszál erősítésű préselt poliszter doboz alj és polikarbonát tető, víztiszta, füstszínű vagy bézs (RAL 7032) színben. A beépítésre kerülő ablakok, csavarok, tartókonzolok anyaga szintén polikarbonát.

El vannak látva MSZ 453 szerinti figyelmeztető feliratokkal, és az üzemeltető nevének feliratát tartalmazó táblával.

Névleges feszültsége: 400 V

Betáplálás minimális áramerőssége mérőszekrényénél 3x80 A

Zárlati áramerősség: 6000 A

Védettségük: IP44

Mérőszekrény anyaga: műanyag, ütésállósága: IK10; UV-sugárzásálló és időjárásálló; hőstabil, nem éghető anyagú, korróziómentes.

Érintésvédelmi szabványnak megfelelő, kettős szigetelésű.

MÉRETLEN ÉS MÉRTÁRAMÚ CSATLAKOZÁS

A méretlen kábel csatlakozása a kábelbevezető tölcserén keresztül közvetlenül a főkapcsolóra történik. Maximum 1x4x240 mm² réz, vagy alumínium kábellel.

A mértáramú csatlakozás a Pollmann Elektrotechnik GMBH által gyártott HLA25 tip. sorozat kapoccsal – 3 db szürke, 1 db kék színű – a védővezető egy 10x5 mm-es Cu sínről, sínszorító kapoccsal történik.

FOGYASZTÁSMÉRŐ-HELY AJTAJA:

Tömör, az illetéktelen beavatkozás ellen védelmet biztosító, záró pecsételhető kivitelű, polikarbonát anyagú, víztiszta, füstszínű vagy bézs (RAL 7032) színű.

A fogyasztásmérő berendezést fogadó szekrény ajtaja minden esetben polikarbonát anyagú, víztiszta, mely lehetővé teszi a mérők könnyű leolvashatóságát. A sínszekrény, a kismegszakító szekrény és a mértáramú sorkapocs szekrény polikarbonát anyagú és bézs (RAL 7032) színű. Az elosztói engedélyes üzemeltetésében lévő kismegszakítók kezelhetőségét a záró pecsételt részek

kinyitása vagy levétele nélkül lehetővé teszi egy polikarbonát kismegszakító ablak, mely víztiszta színű.

KÉSZÜLEKRÖGZÍTÉS:

Kereszt furatolásos rögzítés és TS-35 (kalap)sín

ELOSZTÓI ENGEDÉLYES KISMEGSZAKÍTÓK ELHELYEZÉSE:

Sínre szerelhető. Záró pecsételt ajtó, vagy fedél nyitása nélkül kezelhetők. Kezelőnyílás takarása, külön zárható csapófedéllel.

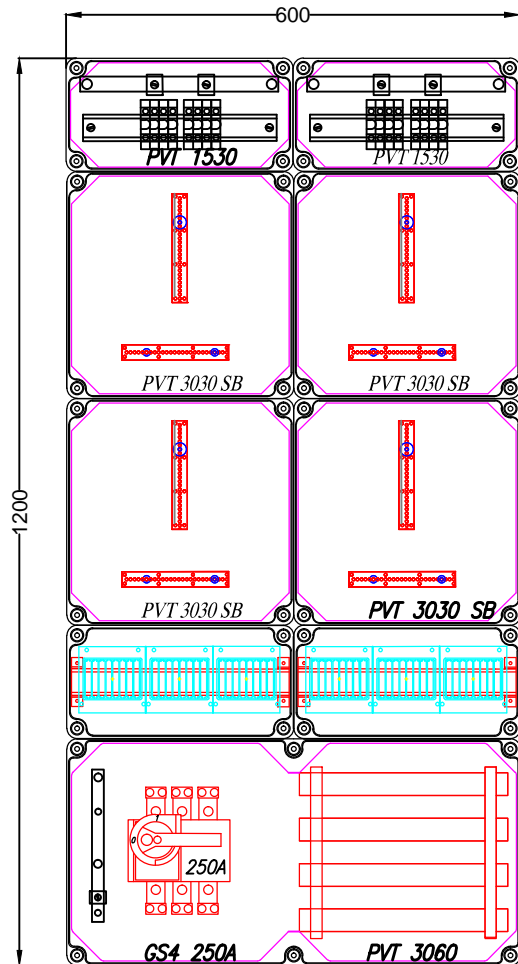
VEZETÉKEKELÉS:

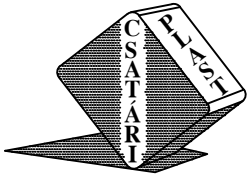
A mérőszekrény elő vezetékezése a maximális kiépítettségi lehetőségnek megfelelően van kialakítva. A méretlen vezeték (erőátviteli) 10 mm^2 , sodrott réz érvéghüvelyezve, a berendezések felszerelése után a szabadon maradt vezetékek végei szigetelő hüvellyel vannak ellátva.

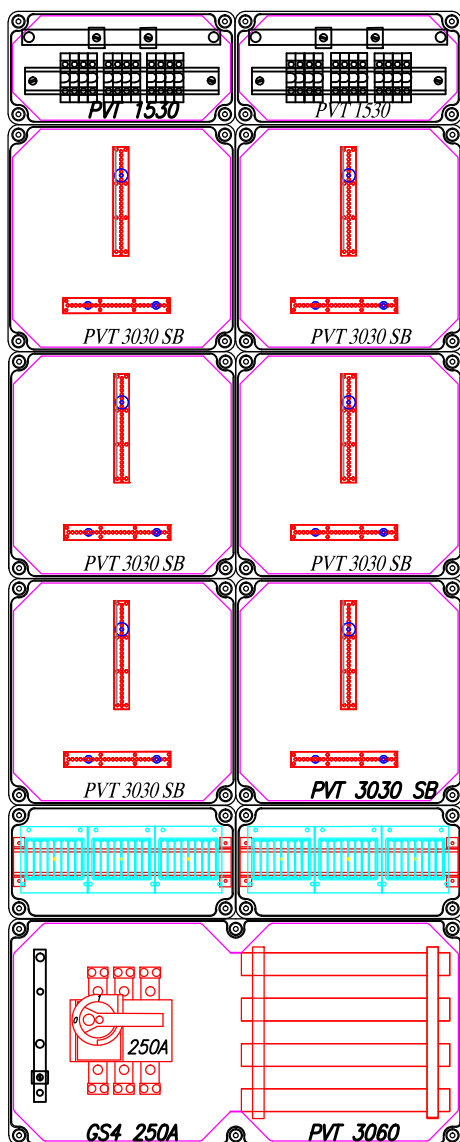
A vezetékek azonosító számokkal vannak ellátva.

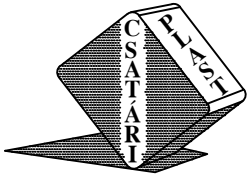
MÉRT OLDALI VEZETÉK ÉS SORKAPOCS:

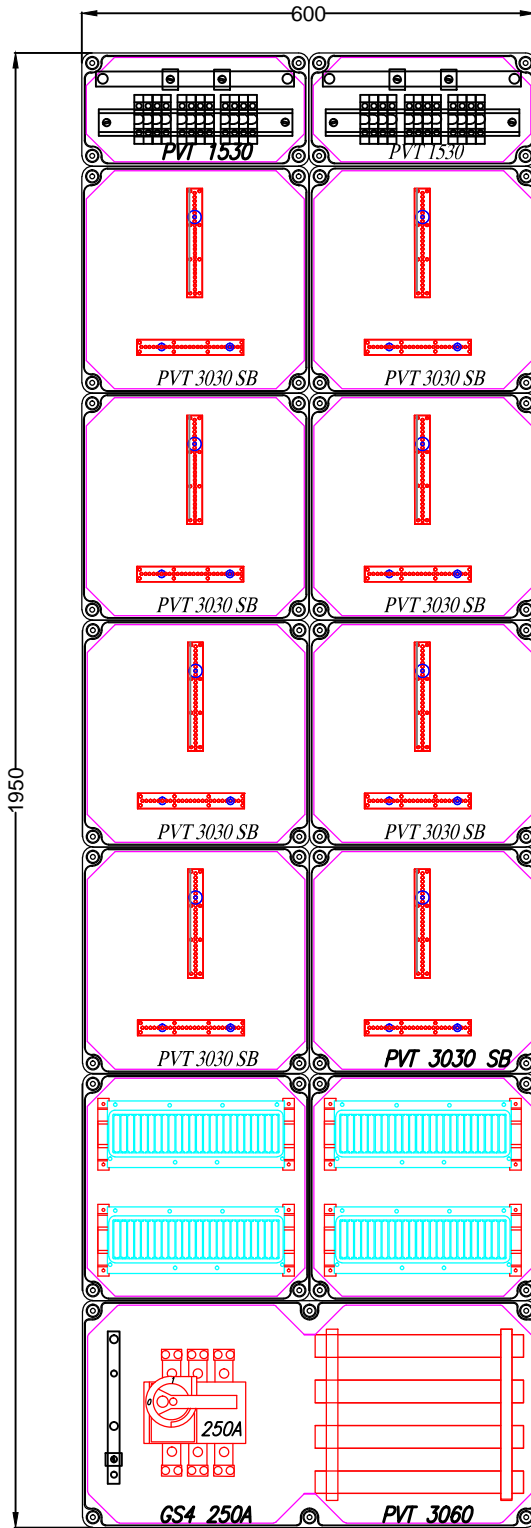
A mért vezeték (az elmenő sorkapocsig) 10 mm^2 sodrott réz vezeték érvéghüvelyezve. A sorkapcsok befogadó mérete $10\text{-}25 \text{ mm}^2$.

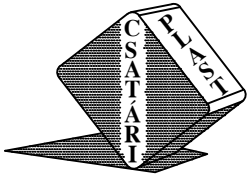


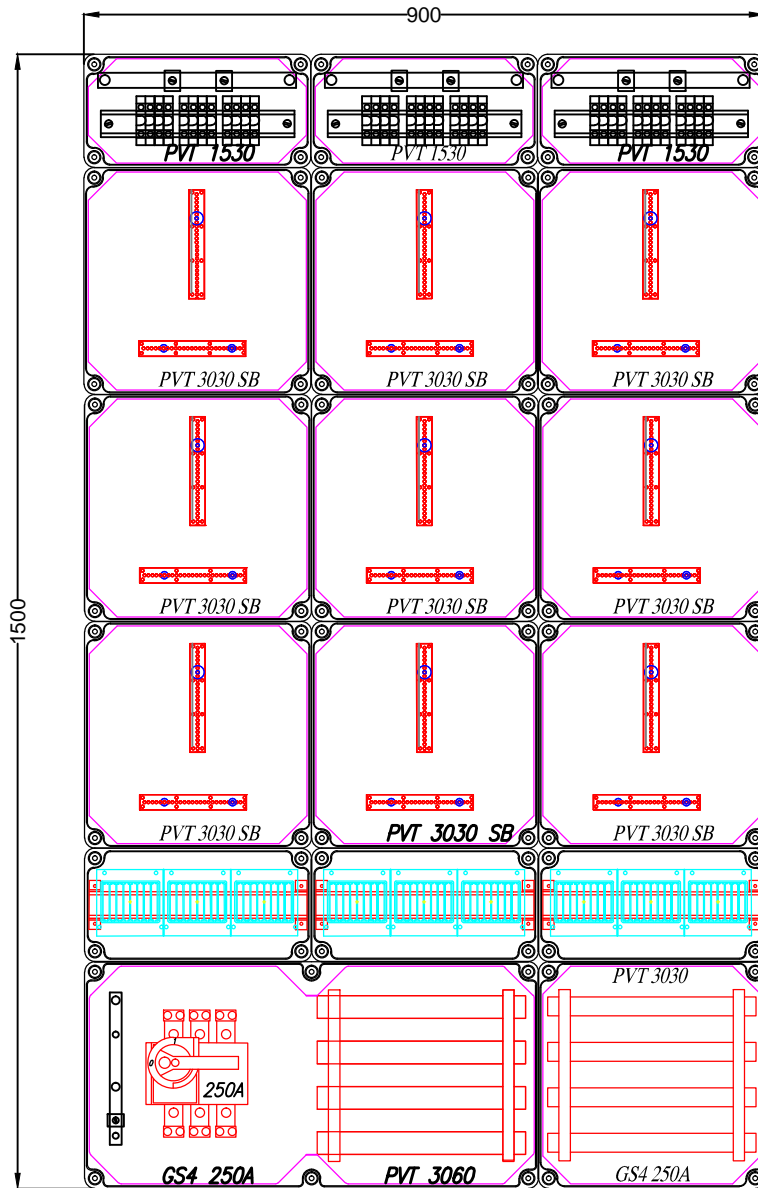
				Db: 1	Méret: 1200x600 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 4 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 4; bal oldali 250 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alőírás					
Konstruktőr:				Méret:			Ajánlatkérő:	
Ellenőr:				Tűrés:				
Dátum:	2014. 04. 1.			Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint				

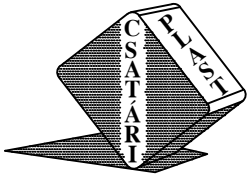


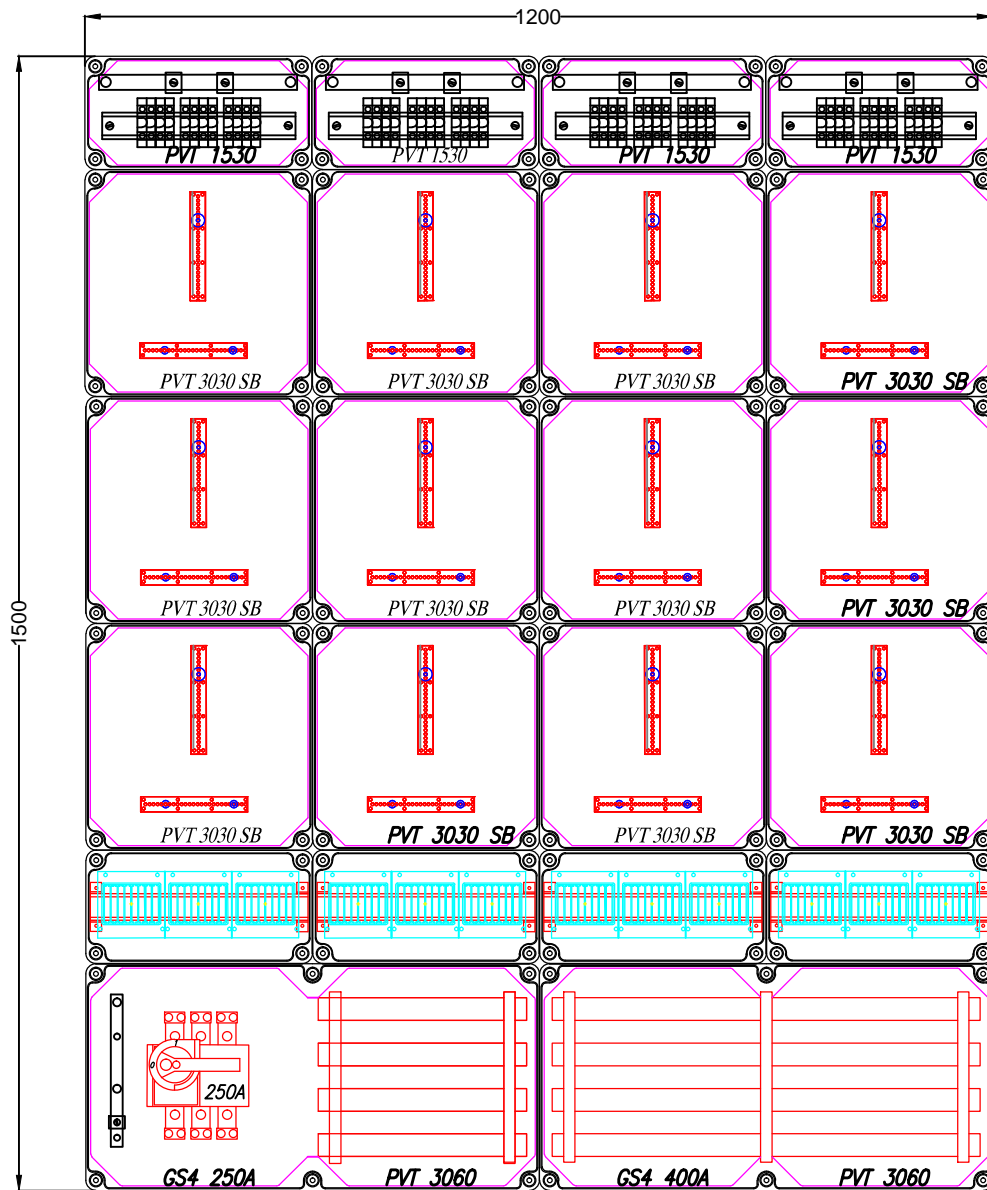
				Db: 1	Méret: 1500x1200 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 6 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 6; bal oldali 250 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alőírás					
Konstruktőr:		Méret:				Ajánlatkérő:		
Ellenőr:		Tűrés:						
Dátum:	2014. 04. 1.	Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint						

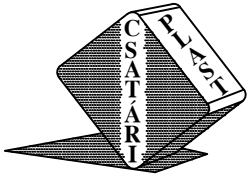


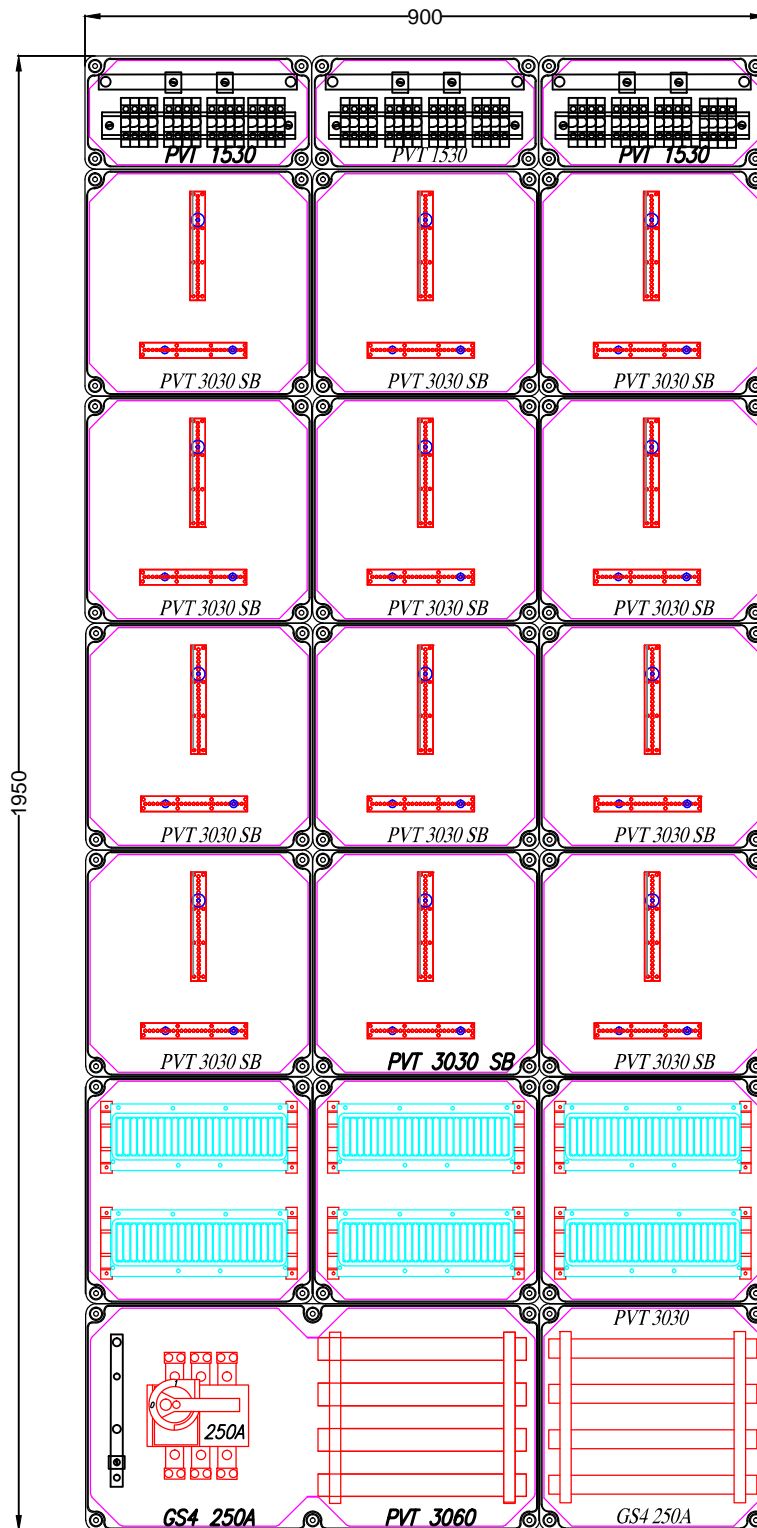
				Db: 1	Méret: 1950x600 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 8 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 8; bal oldali 250 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alíírás					
Konstruktőr:		Méret:					Ajánlatkérő:	
Ellenőr:		Tűrés:						
Dátum:	2014. 04. 1.	Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint						

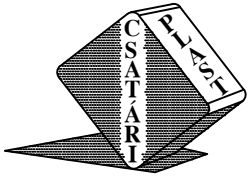


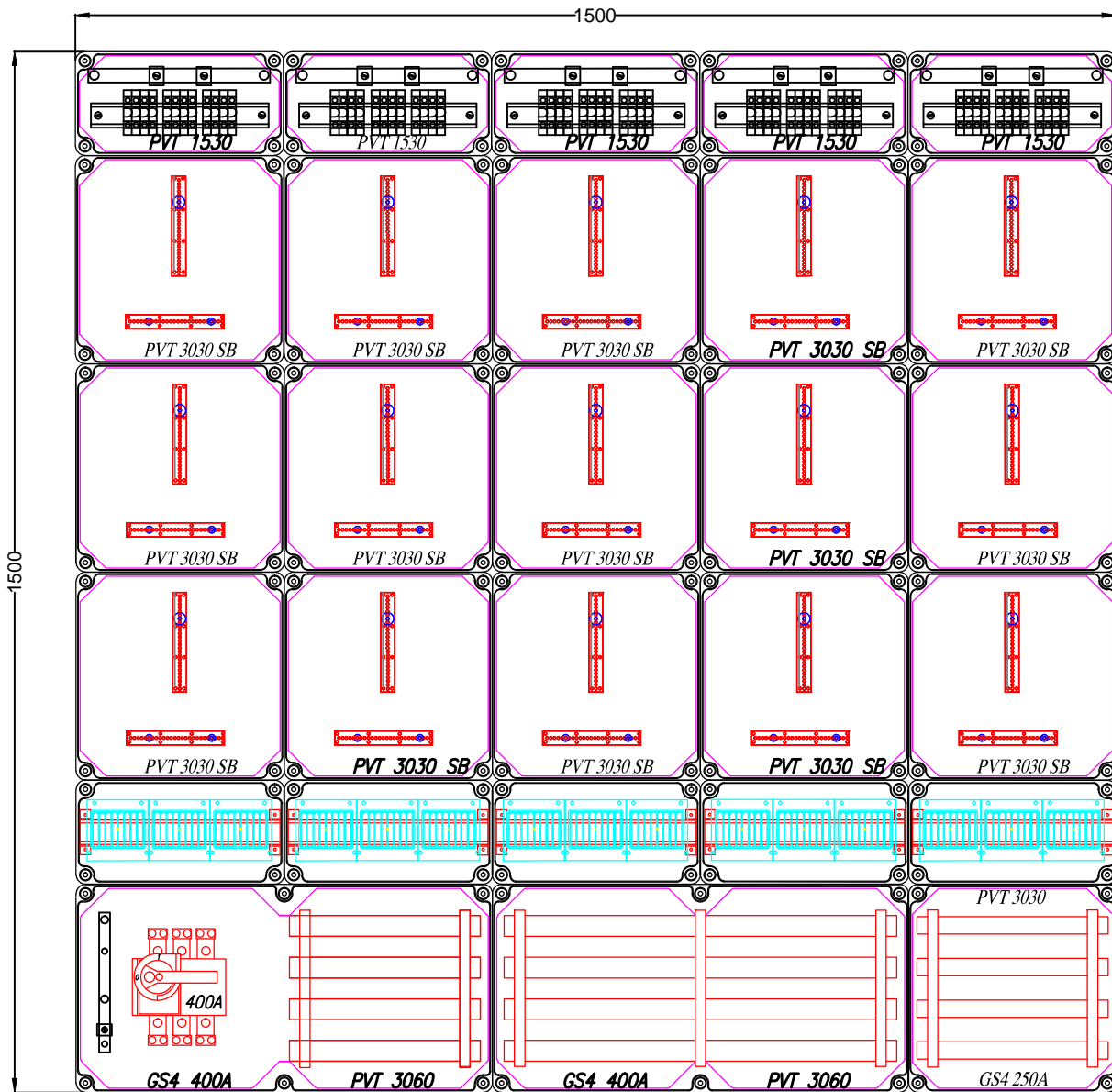
				Db: 1	Méret: 1500x900 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 9 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 9; bal oldali 250 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alíírás					
Konstruktőr:				Méret:			Ajánlatkérő:	
Ellenőr:				Tűrés:				
Dátum:		2014. 04. 1.		Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint				

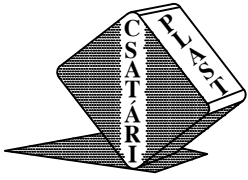


				Db: 1	Méret: 1500x900 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 12 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 12; bal oldali 250 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alíírás					
Konstruktőr:				Méret:			Ajánlatkérő:	
Ellenőr:				Tűrés:				
Dátum:	2014. 04. 1.	Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint						

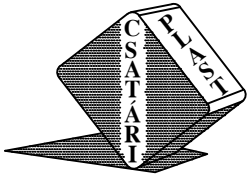


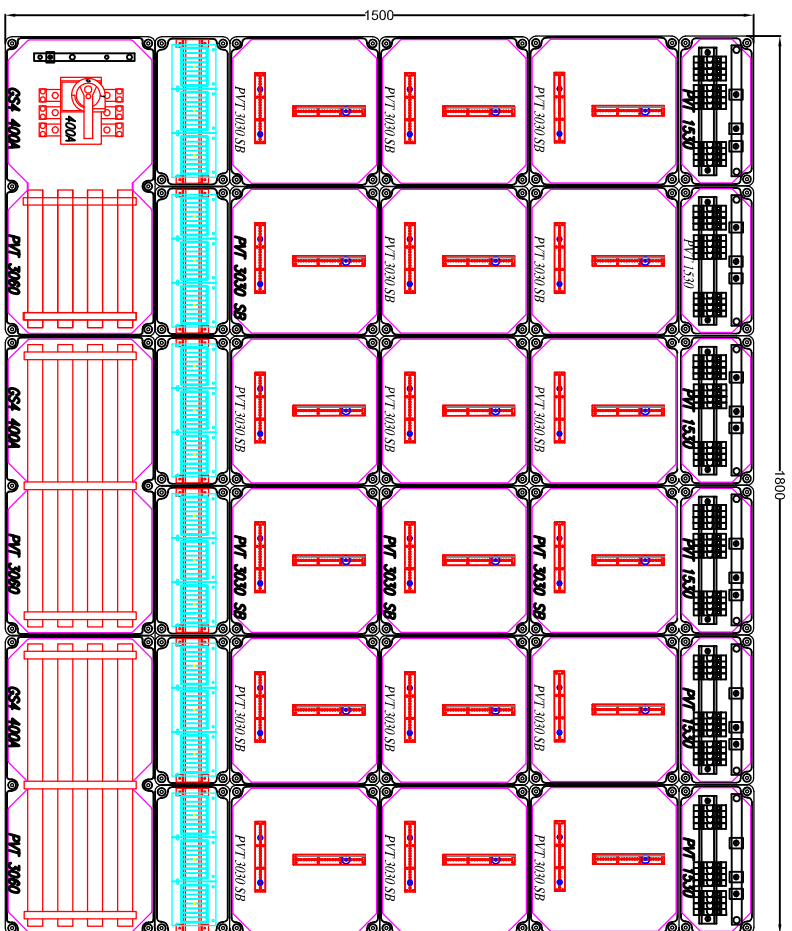
				Db: 1	Méret: 1950x900 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 12 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 12; bal oldali 250 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alőírás					
Konstruktőr:				Méret:			Ajánlatkérő:	
Ellenőr:				Tűrés:				
Dátum:				2014. 04. 1.			Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint	

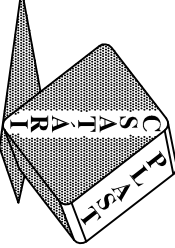


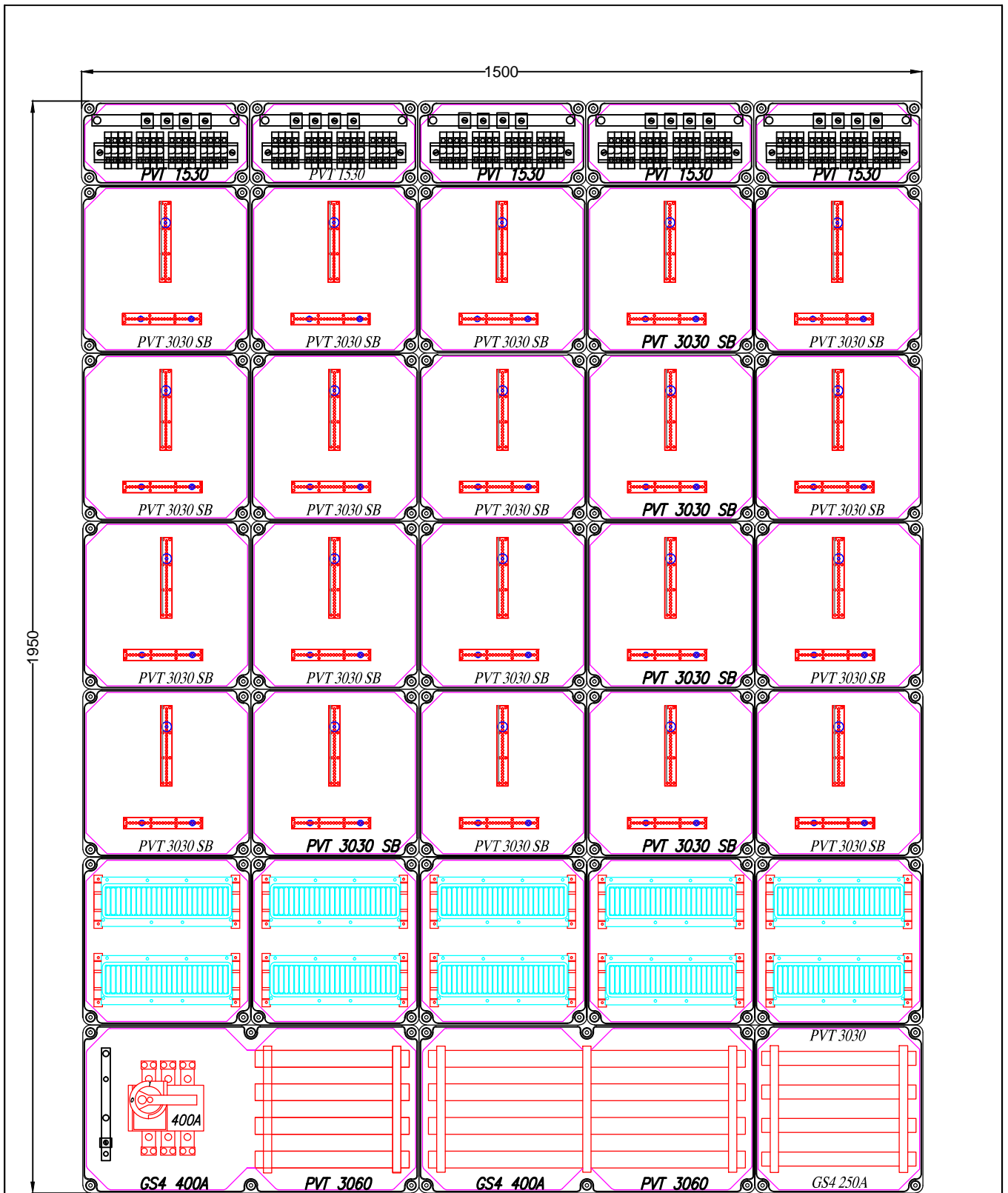
				Db: 1	Méret: 1500x1500 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 15 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 15; bal oldali 400 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alőírás					
Konstruktőr:				Méret:			Ajánlatkérő:	
Ellenőr:				Tűrés:				
Dátum:				2014. 04. 1.				
Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint								

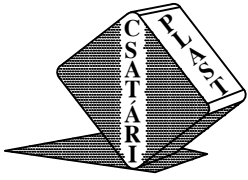


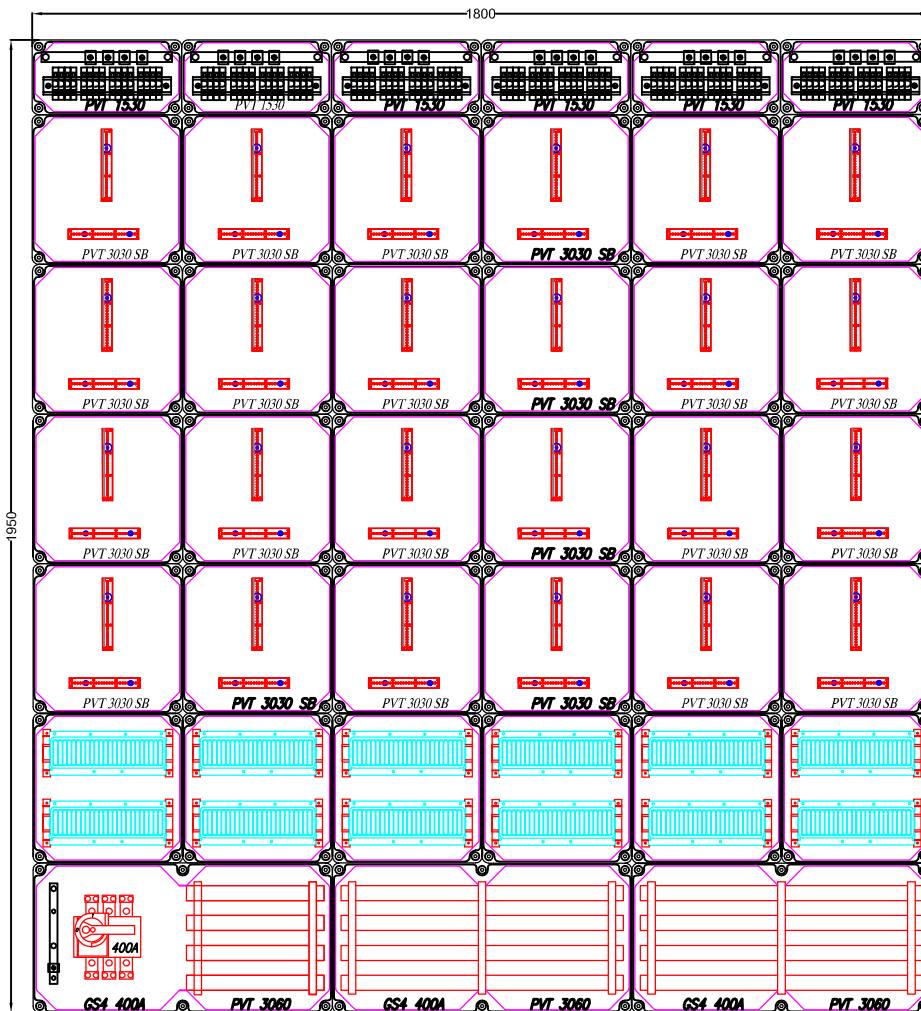
				Db: 1	Méret: 1950x1200 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 16 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
Vált.	Módosítás	Dátum	Alíírás	Gyártmány: PVT-D-Cs 16; bal oldali 400 A-es főkapcsolóval				
Konstruktőr:					Méret:			Ajánlatkérő:
Ellenőr:					Tűrés:			
Dátum:		2014. 04. 1.			Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint			

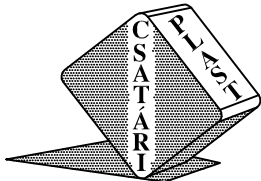


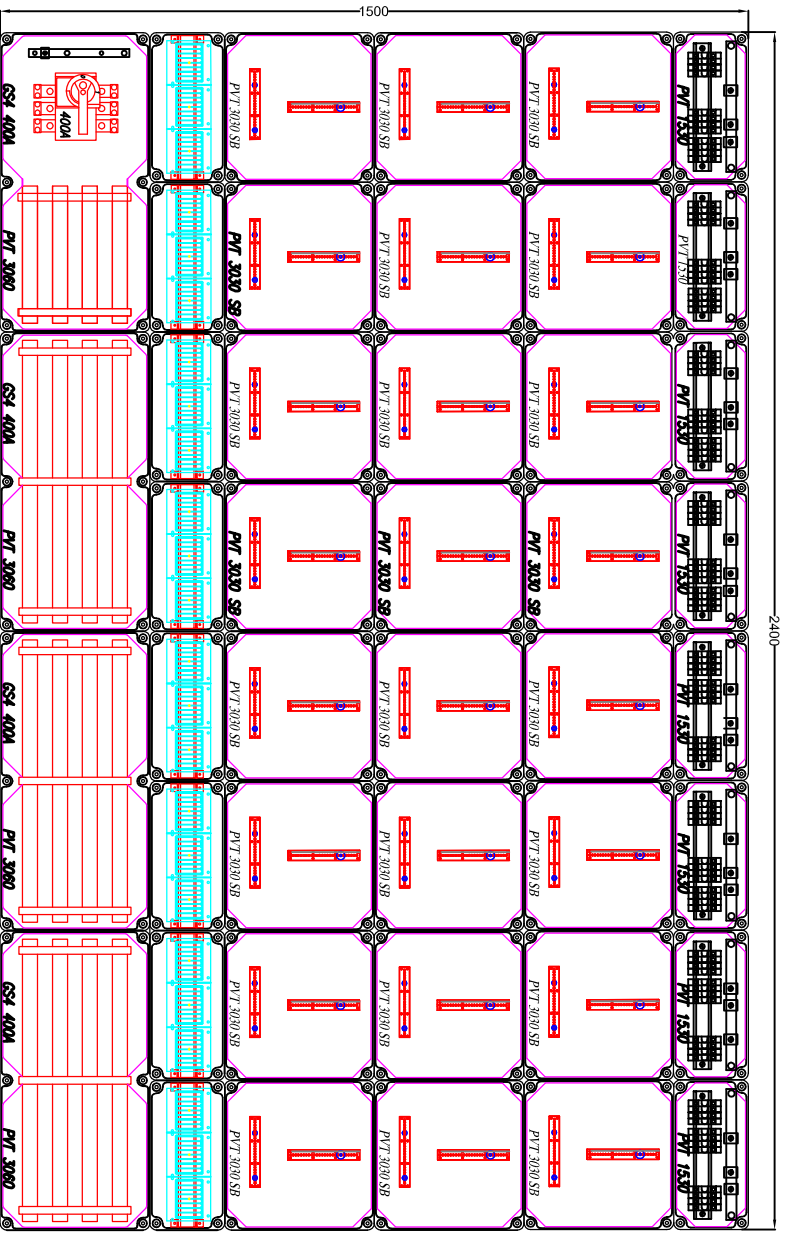
		Dp:1	Méret: 1500x1800 mm	Árnyékolto: nincs	Méretarány: 1:16	
				Megnevezés: PVT-D-Cs 18 lakossági csoportos mérőszekrény		
				Árnyékolto: PVT-D-Cs 18; bal oldali 400 A-es főkapcsolóval		
Vált. Módosítás	Dátum	Állomás				
Konstruktőr:						
Ellenőr:						
Dátum:	2014. 04. 1.			Tűszeszelen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint		



				Db: 1	Méret: 1950x1500 mm	Áramváltó: nincs		
				Megnevezés: PVT-D-Cs 20 lakossági csoportos mérőszekrény				Méretarány: 1:10
				Gyártmány: PVT-D-Cs 20; bal oldali 400 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Alíírás					
Konstruktőr:				Méret:			Ajánlatkérő:	
Ellenőr:				Tűrés:				
Dátum:				2014. 04. 1.			Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint	



				Db: 1	Méret: 1950x1800 mm	Áramváltó: nincs	
				Megnevezés: PVT-D-Cs 24 lakossági csoportos mérőszekrény		Méretarány: 1:16	
				Gyártmány: PVT-D-Cs 24; bal oldali 400 A-es főkapcsolóval			
Vált.	Módosítás	Dátum	Alíírás				
Konstruktőr:				Méret:			Ajánlatkérő:
Ellenőr:				Tűrés:			
Dátum:				Tűrésetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint			
2014. 04. 1.							



Dp:1		Méret:	Aronyálók:	
		1500x2400 mm	nincs	
Megnevezés: PVT-D-Cs 24 lakossági csoportos mérőszekény				
Gyártmány: PVT-D-Cs 24; bal oldali 400 A-es főkapcsolóval				
Vált.	Módosítás	Dátum	Mérterőny:	
			1:16	
Konstruktor:		Méret:	Ajánlatkérő:	
Előnyör:		Tűrés:		
Dátum:	2014. 04. 1.	Tűrészetlen méretek a DIN 7168 sz. szabvány szerint		

