

P.06 - 44



Meble techniczne

P. 004 - 017 – Ciężkie stoły warsztatowe
 P. 018 - 019 – Lekkie stoły warsztatowe
 P. 020 - 023 – Stoły wielofunkcyjne
 P. 024 - 031 – Stoły elektrotechniczne
 P. 032 - 041 – Stoły z panelem montażowym
 P. 042 - 044 – Meble do przechowywania



P. 45 - 69



Zestawy i podzespoły

P. 045 - 053 – Zestawy do instalacji domowej
 P. 054 - 057 – Elementy do urządzeń domowych
 P. 058 - 063 – Komponenty przemysłowe
 P. 064 - 065 – Zestawy przemysłowe
 P. 066 - 069 – Zestawy modułowe Quick-Elec



P.70 - 117



Silniki i elektrotechnika

P. 071 - 082 – Silniki 90W do 3kW
 P. 083 - 085 – Wyświetlanie - Akwizycja
 P. 086 - 094 – Kompletnie zestawy maszyn elektrycznych
 P. 095 - 099 – Regulatory
 P. 100 - 107 – Zasilacze & obciążenia
 P. 108 - 109 – Silniki rozbielalne
 P. 110 - 117 – Rezystory & Transformatory & Autotransformatory



P. 118 - 150



Energia odnawialna

P. 119 - 141 – Energia słoneczna
 P. 142 - 146 – Energia turbiny wiatrowej
 P. 147 - 150 – Kontrola i oszczędzanie energii



P.151 - 209



Systemy szkoleniowe & modele

P. 152 - 159 – Panele dydaktyczne & magistrale
 P. 160 - 161 – Autoryzacja elektryczna & bezpieczeństwo
 P. 162 - 179 – Symulatory- modele z PLC
 P. 180 - 190 – Regulacja
 P. 191 - 196 – Energia & modele silników
 P. 197 - 203 – Obwód elektryczne
 P. 204 - 209 – Urządzenia testowe & czujniki



P. 210 - 245



Aparatura pomiarowa

P. 211 - 218 – Oscyloskopy & sondy
 P. 219 - 221 – Zasilacze
 P. 222 - 223 – Generatory
 P. 224 - 231 – Multimetry & cęgi
 P. 232 - 237 – Watomierze - Amperomierze - Voltomierze
 P. 238 - 243 – Różna aparatura pomiarowa
 P. 244 - 245 – Oporniki dekadowe



P. 246 - 256



Akcesoria

P. 247 P.P.E.
 P. 248 - 249 Narzędzia dla elektryków
 P. 250 - 251 Różne akcesoria
 P. 252 Gniazodka
 P. 253 Akcesoria koncentryczne
 P. 254 - 255 Przewody & stojaki



STOŁY TECHNICZNE

Ciężkie stoły warsztatowe

STRONY 04 - 17



Lekkie stoły warsztatowe

STRONY 18 - 19



Stoły wielofunkcyjne

STRONY 20 - 23



Stoły elektrotechniczne

STRONY 24 - 31



Stoły z panelem montażowym

STRONY 32 - 41



Meble do przechowywania

STRONY 42 - 44



JAKOŚĆ WYKONANIA

Nowa generacja mebli technicznych

Górna warstwa blatu



Odporna na gorąco



Odporna na ścieranie



Odporna na zarysowania



Łatwa w czyszczeniu



Równomiernie obciążona

Wysokiej jakości warstwa wierzchnia. Wysoka odporność na temperaturę (do 300°C bez wpływu na zmianę koloru). Wysoka odporność na zarysowania.

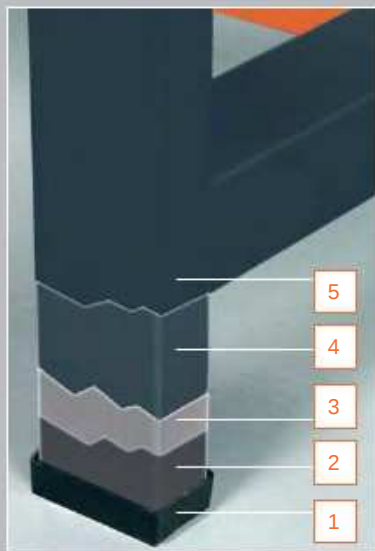
Wysoka gęstość poszczególnych desek (650 kg/m³) z certyfikowanego drewna (spełnia wymogi PEFC)

Klejone i mocno sprasowane

Od strony PCV – klejone na gorąco

Warstwowa powierzchnia stabilizacyjna (unikaj zginania & skręcania, w każdym klimacie)

Jakość stali & wykończeń



Wszelkie części metalowe ramy są wykonane z arkuszy galwanizowanej stali, która jest szeroko stosowana w przemyśle motoryzacyjnym przez co jest bardzo odporna na korozję. Kombinacja żelazo/cynk stanowi połączenie naturalnej komórki z wilgocią w powietrzu co chroni żelazo przed korozją nawet w przypadku cięcia lub zarysowania. Ochrona ta jest wzmocniona dwoma warstwami wypalanej farby epoksydowej, co oznacza, że stoły te nadają się do użytku nawet w warunkach tropikalnych lub strefie przybrzeżnej.

5 WARSTWA FARBY EPOKSYDOWEJ 2

4 WARSTWA FARBY EPOKSYDOWEJ 1

3 WARSTWA BLACHY GALWANIZOWANEJ

2 STAL NIEOKSYDOWANA

1 PODSTAWA Z PVC

Kolory

RAL 7016

+

RAL 2008

RAL 7016

+

RAL 6018

W standardzie, metalowe części konstrukcji stołu dostępne są w jednym z dwóch zestawów kolorów pokazanych powyżej.



Inne kolory RAL są dostępne na życzenie (dodatkowy czas realizacji). Możliwych jest ponad 300 kolorów.

Gniazda zasilania dostępne w stołach



TYP F SCHUKO
NIEMCY



TYP E
FRANCJA



TYP J
SZWAJCARIA



TYP G
WIELKA BRYTANIA



TYP B
USA

Stoły podstawowe

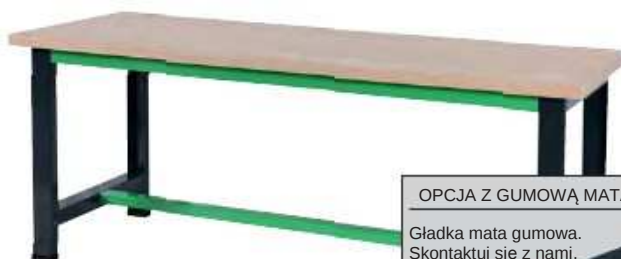
BLAT KILKUWARSTWOWY



Wielowarstwowy blat (40mm) odporny na wysoką temp. do 300 °C
Wysokość stołu: 840mm (razem z blatem) Ochronna podkładka z PVC pod każdą nogą. Maks. obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000kg. Konstrukcja - 3 poprzeczne wsporniki dwa pod blatem, jeden na dole pomiędzy nogami stołu (szerokość min 8cm)

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1200 x 750	ASV-127	ASO-127
1200 x 1000	ASV-1210	ASO-1210
1500 x 750	ASV-157	ASO-157
1500 x 1000	ASV-1510	ASO-1510
1800 x 750	ASV-187	ASO-187
1800 x 1000	ASV-1810	ASO-1810
2000 x 750	ASV-207	ASO-207
2000 x 1000	ASV-2010	ASO-2010
2500 x 750	ASV-257	ASO-257

BLAT DREWNIANY



OPCJA Z GUMOWĄ MATĄ

Gładka mata gumowa.
Skontaktuj się z nami.

Blat drewniany, z wielowarstwowego buku (40 mm)
Wysokość stołu : 840mm (razem z blatem)
Ochronna podkładka z PCV pod każdą nogą.
Maksymalne obciążenie (równomiernie rozłożone) 1000kg . Konstrukcja - 3 poprzeczne wsporniki dwa pod blatem, jeden na dole pomiędzy nogami stołu. (szerokość min 8cm)

Wym.(mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1200 x 750	ABV-127	ABO-127
1200 x 1000	ABV-1210	ABO-1210
1500 x 750	ABV-157	ABO-157
1500 x 1000	ABV-1510	ABO-1510
1800 x 750	ABV-187	ABO-187
1800 x 1000	ABV-1810	ABO-1810
2000 x 750	ABV-207	ABO-207
2000 x 1000	ABV-2010	ABO-2010

STOŁY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI



Wielowarstwowy blat odporny na wysoką temperaturę (40 mm)
Regulowana wysokość: 700 ~ 960mm (razem z blatem)
Regulacja wysokości za pomocą regulowanych nóg i specjalnych śrub.
Każda noga jest regulowana osobno (jeśli podłoga nie jest płaska).
Wytrzymałość tych stołów jest podobna do standardowych.
Ochronna podkładka z PVC pod każdą nogą.
Maksymalne obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000kg .
Stół wyposażony w 3 poprzeczne wsporniki dwa pod blatem, jeden na dole pomiędzy nogami stołu (szerokość min 8cm).

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1200 x 750	LSV-127	LSO-127
1200 x 1000	LSV-1210	LSO-1210
1500 x 750	LSV-157	LSO-157
1500 x 1000	LSV-1510	LSO-1510
1800 x 750	LSV-187	LSO-187
1800 x 1000	LSV-1810	LSO-1810
2000 x 750	LSV-207	LSO-207
2000 x 1000	LSV-2010	LSO-2010

STOŁY NA KÓŁKACH



Wielowarstwowy blat odporny na wysoką temperaturę (40 mm)
Wysokość stołu: 965mm (z blatem i kółkami)
4 koła o średnicy 100 mm razem z ochroną gumową.
2 kółka wyposażone w hamulce.
Maksymalne obciążenie (rozłożone równomiernie) 500kg .
Inne wysokości na życzenie.
Stół wyposażony w 3 poprzeczne wsporniki dwa pod blatem, jeden na dole pomiędzy nogami stołu (szerokość min 8cm).

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1200 x 750	RSV-127	RSO-127
1200 x 1000	RSV-1210	RSO-1210
1500 x 750	RSV-157	RSO-157
1500 x 1000	RSV-1510	RSO-1510
1800 x 750	RSV-187	RSO-187
1800 x 1000	RSV-1810	RSO-1810
2000 x 750	RSV-207	RSO-207
2000 x 1000	RSV-2010	RSO-2010

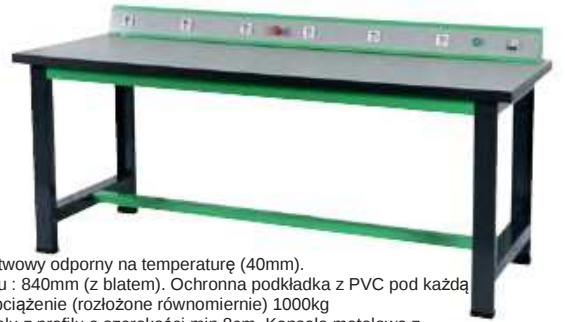
STOŁY Z WIELOWARSTWOWYMI BLATAMI ORAZ PÓLKAMI



Blat wielowarstwowy odporny na wysoką temperaturę (40mm). Półka dolna o szer.340mm. Wysokość stołu : 840mm (z blatem)
Ochronna podkładka z PVC pod każdą nogą.
Maks. obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000kg.
Konstrukcja stołu z profilu o szerokości min 8cm

Wymiary. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1500 x 750	DSV-157	DSO-157
1500 x 1000	DSV-1510	DSO-1510
1800 x 750	DSV-187	DSO-187
1800 x 1000	DSV-1810	DSO-1810
2000 x 750	DSV-207	DSO-207
2000 x 1000	DSV-2010	DSO-2010

STOŁY Z KONSOLĄ ZASILAJĄCĄ & WYŁĄCZNIKIEM AWARYJNYM



Blat wielowarstwowy odporny na temperaturę (40mm).
Wysokość stołu : 840mm (z blatem). Ochronna podkładka z PVC pod każdą nogą. Maks.obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000kg
Konstrukcja stołu z profilu o szerokości min 8cm. Konsola metalowa z grawerem o wymiarach przekrój 105/40/120mm ustawiona pod kątem.

Wymiary. (mm)	Wyłącznik magneto-termiczny + 6 gniazd 230V/ przycisk bezp. Lampka LED	
	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1800x750	ESV-187	ESO-187
1800x1000	ESV-1810	ESO-1810
2000x750	ESV-207	ESO-207
2000x1000	ESV-2010	ESO-2010
Wym. (mm)	Wyłącznik różnicowoprądowy 30mA + 6 gniazd 230V/ przycisk bezp. Lampka LED	
	Odnosnie ●	Odnosnie ●
1800x750	ESV-187D	ESO-187D
1800x1000	ESV-1810D	ESO-1810D
2000x750	ESV-207D	ESO-207D
2000x1000	ESV-2010D	ESO-2010D

STÓŁ Z UMYWALKĄ (BLAT ODPORNY NA WILGOĆ)



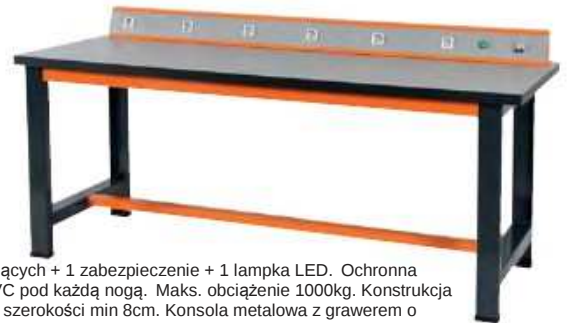
STÓŁ Z BLATEM ODPORNYM NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ 40mm
Wysokość robocza z blatem: 840 mm
Ochronna podkładka z PVC pod każdą nogą.
Maksymalne obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000 kg .

- 1 blat stołu 1500 x 750 mm
- 1 zlewozmywak 400 x 500 mm, głęb. 325 mm, pojedynczy egzemplarz z polipropylenu formowanego wtryskowo.
- 1 wyjście zimnej wody z dwoma kranami.
- z akcesoriami do odprowadzania ścieków.

Zlewozmywak jest wmontowany w pełni zabezpieczony i wodoodporny otwór w blacie. Zestaw jest w 100% wodoszczelny.

Nr kat. PEG-157

STOŁY Z KONSOLĄ ZASILAJĄCĄ



6 gniazd zasilających + 1 zabezpieczenie + 1 lampka LED. Ochronna podkładka z PVC pod każdą nogą. Maks. obciążenie 1000kg. Konstrukcja stołu z profilu o szerokości min 8cm. Konsola metalowa z grawerem o wymiarach przekrój 105/40/120mm ustawiona pod kątem.

Wymiary.	Wyłącznik magneto-termiczny + przycisk bezp. Lampka LED	
(cm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
180x75	FSV-187	FSO-187
180x100	FSV-1810	FSO-1810
200x75	FSV-207	FSO-207
200x100	FSV-2010	FSO-2010
Wymiary.	Automatyczny wyłącznik różnicowoprądowy 30mA + przycisk bezp. Lampka LED	
(cm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
180x75	FSV-187D	FSO-187D
180x100	FSV-1810D	FSO-1810D
200x75	FSV-207D	FSO-207D
200x100	FSV-2010D	FSO-2010D

Informacja : Wszystkie gniazda zasilające są okablowane.
(Kabel zasilający konsolę dostarczany jest opcjonalnie)

Stoły z półką/nadstawką

STOŁY Z POJEDYŃCZĄ NADSTAWKĄ

- Wielowarstwowy blat (40mm) odporny na wysoką temp. do 300 °C
- Szer. Półki (jak blat): 4x gniazda 230V + 1x wyłącznik automatyczny + 1x lampka sygnalizacyjna LED
- Regulowana wysokość półki : maks. 400mm (głęb.: 400mm). Metalowa konstrukcja półki z wstawioną płytą do ustawienia sprzętu pomiarowego.
- Wysokość stołu: 1240mm (z półkami). Maksymalne obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000kg

Wym.. (mm)	Wyłącznik termomagnetyczny		Aut. wyłącznik różnicowoprądowy 30mA	
	Nr kat.	●	Nr kat.	●
1800 x 750	GSV-187	GSO-187	GSV-187D	GSO-187D
1800 x 1000	GSV-1810	GSO-1810	GSV-1810D	GSO-1810D
2000 x 750	GSV-207	GSO-207	GSV-207D	GSO-207D
2000 x 1000	GSV-2010	GSO-2010	GSV-2010D	GSO-2010D



STÓŁ Z NADSTAWKĄ & KONSOLĄ ZASILAJĄCĄ

- Wielowarstwowy blat. Konsola zasilająca : 6 x gniazd 230V + 1x wyłącznik automatyczny + 1x lampka sygnalizacyjną LED
 - Nadstawka : 4- gniazdam 230V + 1x wyłącznik automatyczny + 1x lamka sygnalizacyjna LED
 - Regulowana wysokość nadstawki: maksimum 400mm (głęb. : 400mm)
 - Wysokość stołu: 1240 mm (z półką). Maks. obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000kg
- (*) dla tych modeli, tylko wyłącznik automatyczny w konsoli jest typu różnicowoprądowego 30mA. Wyłącznik automatyczny w nadstawce jest typu magneto-termicznego.

Wym. (mm)	Wyłącznik magneto-termiczny		Wyłącznik różnicowo-prądowy	
	Nr kat.	●	Nr kat.	●
1800 x 750	JSV-187	JSO-187	JSV-187D	JSO-187D
1800 x 1000	JSV-1810	JSO-1810	JSV-1810D	JSO-1810D
2000 x 750	JSV-207	JSO-207	JSV-207D	JSO-207D
2000 x 1000	JSV-2010	JSO-2010	JSV-2010D	JSO-2010D



STÓŁ Z WYSOKĄ PÓLKĄ & KONSOLĄ ZASILAJĄCĄ

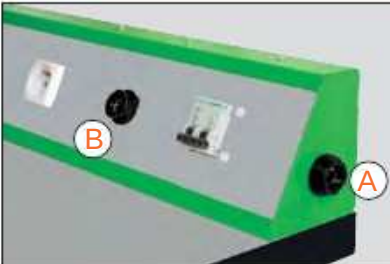
- Wielowarstwowy blat. Konsola zasilająca: 6x gniazd 230V + 1x wyłącznik + 1x lampka sygnalizacyjna LED
 - Szerokość półki: 4x gniazda 230V + 1x wyłącznik + 1x lampka sygnalizacyjna
 - Wysokość półki regulowana: maks. 400mm (głęb.: 400mm)
 - Wysokość stołu: 1240 mm (z półką). Maks. obciążenie (rozłożone równomiernie) 1000kg
- (*)dla tych odniesień, tylko wyłącznik automatyczne w konsoli jest typu różnicowoprądowego 30mA. Wyłącznik automatyczny w półce jest typu magnetotermicznego.

Dims. (mm)	Wyłącznik magneto-termiczny		Wyłącznik różnicowo-prądowy 30mA	
	Nr kat.	●	Nr kat.	●
1800 x 750	KSV-187	KSO-187	KSV-187D	KSO-187D
1800 x 1000	KSV-1810	KSO-1810	KSV-1810D	KSO-1810D
2000 x 750	KSV-207	KSO-207	KSV-207D	KSO-207D
2000 x 1000	KSV-2010	KSO-2010	KSV-2010D	KSO-2010D



Informacja : Wszystkie gniazda są okablowane. (kabel zasilający konsolę nie jest dostarczony w zestawie)

OPCJA WTYCZKI Z RJ45



Dwa złącza RJ45 są połączone razem w konsoli. Złącze z boku A jest wykorzystywane do połączenia z siecią , a złącze B z przodu dla użytkowników.

Nr kat. CARJ45

WTYK RJ45 (NIE PODŁĄCZONY)



Do przewodu wychodzącego z panelu połączeniowego.

Nr kat. SERJ45

Stoły z szafką/szufladami

STÓŁ Z SZAFKĄ Z PIĘCIOMA SZUFLADAMI



- Wysokotemperaturowa warstwa górna (40 mm). Maks. obc. 1000kg
- Wysokość stołu: 840mm (z blatem)
- Szafka z 5 szufladami (4 półki H100mm + 1 półka H300mm)

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1800 x 750	50TV-187S	50TO-187S
1800 x 1000	50TV-1810S	50TO-1810S
2000 x 750	50TV-207S	50TO-207S
2000 x 1000	50TV-2010S	50TO-2010S

STÓŁ Z SZAFKĄ Z CZTEROMA SZUFLADAMI



- Wysokotemperaturowa warstwa górna (40 mm). Maks. obc.1000kg
- Wysokość stołu: 840mm (z blatem)
- Szafka z 4 szufladami (1 szuflada H100mm + 3 szuflady H200mm)

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1800 x 750	43TV-187S	43TO-187S
1800 x 1000	43TV-1810S	43TO-1810S
2000 x 750	43TV-207S	43TO-207S
2000 x 1000	43TV-2010S	43TO-2010S

STÓŁ Z SZAFKĄ Z ZAMYKANYM, UCHYLNĄ DRZWIAMI



- Warstwa górna odporna na wys. temp.(40 mm). Maks. obc.1000kg
- Wysokość stołu: 840mm (z blatem)
- Szafka z zamykanymi, uchylnymi drzwiczkami i dwoma półkami

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1800 x 750	80TV-187S	80TO-187S
1800 x 1000	80TV-1810S	80TO-1810S
2000 x 750	80TV-207S	80TO-207S
2000 x 1000	80TV-2010S	80TO-2010S

STÓŁ Z SZAFKĄ Z TRZEMA PÓLKAMI



- Warstwa górna odporna na wys. temp.(40 mm). Maks. obc.1000kg
- Wysokość stołu: 840mm (z blatem)
- Szafka z zamykanymi, uchylnymi drzwiczkami i dwoma półkami

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1800 x 750	31TV-187S	31TO-187S
1800 x 1000	31TV-1810S	31TO-1810S
2000 x 750	31TV-207S	31TO-207S
2000 x 1000	31TV-2010S	31TO-2010S

STOŁY Z TRZEMA PODWIESZONYMI PÓLKAMI



- Warstwa górna odporna na wys. temp (40 mm). Maks. obc.1000kg
 - Wysokość stołu: 840mm (z blatem)
 - Szafka z dwiema półkami H100mm / 1 półka H200mm
- Podwieszona, zamykana szafka z półkami (może być usytuowana w każdym miejscu pod blatem). W sprawie stołów z regulowaną wysokością i podwieszonymi półkami skontaktuj się z nami.

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1800 x 750	YSV-187	YSO-187
1800 x 1000	YSV-1810	YSO-1810
2000 x 750	YSV-207	YSO-207
2000 x 1000	YSV-2010	YSO-2010

STOŁY Z JEDNĄ PODWIESZONĄ PÓLKĄ



- Warstwa górna odporna na wys. temp (40 mm). Maks. obc.1000kg
 - Wysokość stołu: 840mm (z blatem)
 - Szafka z jedną półką H100mm
- Podwieszane półki z zamkiem (może być usytuowana w każdym miejscu pod blatem). W sprawie stołów z regulowaną wysokością i podwieszonymi półkami skontaktuj się z nami.

Wym. (mm)	Nr kat. ●	Nr kat. ●
1800 x 750	XSV-187	XSO-187
1800 x 1000	XSV-1810	XSO-1810
2000 x 750	XSV-207	XSO-207
2000 x 1000	XSV-2010	XSO-2010

Stoły z panelami na narzędzia



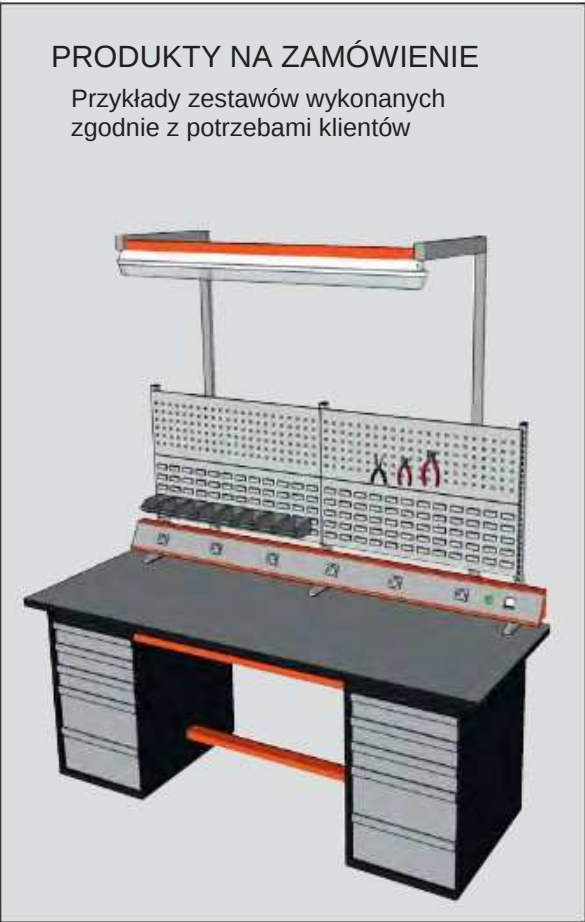
NARZĘDZIA NIE SĄ
DOSTARCZANE Z
ZESTAWEM

- Nr kat. ● BPV-1522
- Nr kat. ● BPO-1522

Stół z pionowymi panelami na narzędzia i plastikowymi pojemnikami.
Warstwa górna odporna na wysoką temperaturę (40mm).
Wysokość stołu : 840mm (z blatem).
Błat : 1500 x 750mm
Wysokość pionowych paneli : 830mm
Całkowita wysokość stołu : 1670mm
Na każdej nodze są nakładki zabezpieczone z PCV.

Opis dostarczanych elementów	Ilość
Stół 1500x750mm wielowarstwowy blat 1	1
Perforowany panel	2
Uchwyty i zaczepy na narzędzia	24
Pojemnik na śrubokręty	1
Panele do pojemników (kuwety)	2
Kuwety 125 x 105mm	6
Kuwety 125 x 175mm	6
Regulowane półki (na wysokość)	1

Inne konfiguracje są dostępne na życzenie. Prosimy o kontakt.



PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE
Przykłady zestawów wykonanych
zgodnie z potrzebami klientów

Akcesoria są
sprzedawane
oddzielnie

POJEMNIKI (KUWETY)

Nr kat. BAB-2 (125x105mm)

Nr kat. BAB-3 (125x175mm)

ZACZEPY DO NARZĘDZI

Nr kat. CPT długość 75mm

UCHWYT DO ŚRUBOKRĘTÓW

Nr kat. PTVIS śrubokręty dostarczane oddzielnie

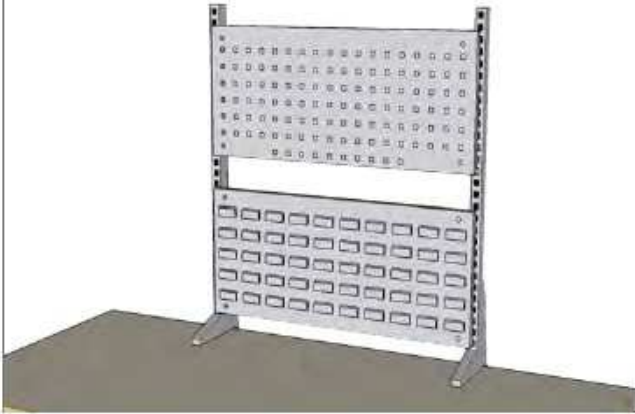
Pionowe panele do stołów

Panele te są przymocowane do każdego blatu z tyłu o grubości od 20-60 mm. Blaty stołów powinny mieć jednak grubość co najmniej 45mm, aby zapewniały dobrą przyczepność. Montaż wyposażenia stołu nie wymaga specjalnych narzędzi, wszystkie pionowe elementy są przykręcane za pomocą śrub z pokrętłami. Narzędzia oraz kuwety na pionowych panelach mogą być łatwo i szybko zawieszane na zaczepach panelu od powierzchni blatu wynosi : 830mm. Półki oraz przymocowane do paneli uchwyty mogą być zawieszane z przodu paneli dodatkowo.



ZESTAW N°1 : DŁUGOŚĆ 750MM

Nr kat.	Panele	Słupki
PP01-11	1 uchwyt do narzędzi + 1 uchwyt do kuwet	2
PP01-20	2 uchwyty do narzędzi	2
PP01-02	2 uchwyty do kuwet	2



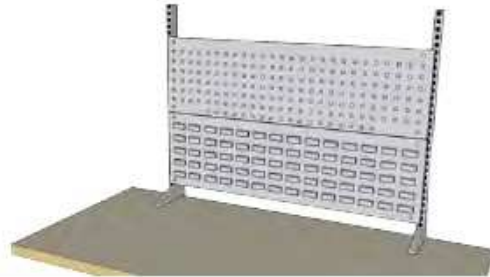
ZESTAW N°2 : DŁUGOŚĆ 890MM

Nr kat.	Panele	Słupki
PP02-11	1 uchwyt do narzędzi + 1 uchwyt do kuwet	2
PP02-20	2 uchwyty do narzędzi	2
PP02-02	2 uchwyty do narzędzi	2
ETS-800	Półka jako opcja	



ZESTAW N°3 : DŁUGOŚĆ 1050MM

Nr kat.	Panele	Słupki
PP03-11	1 uchwyt do narzędzi + 1 uchwyt do kuwet	2
PP03-20	2 uchwyty do narzędzi	2
PP03-02	2 uchwyty na kuwety	2



ZESTAW N°4 : DŁUGOŚĆ 1470MM

Nr kat.	Panele	Słupki
PP04-22	2 uchwyt do narzędzi + 1 uchwyt do kuwet	3
PP04-40	4 uchwyt do narzędzi	3
PP04-04	4 uchwyt do kuwet	3
ETS-1400	Półka jako opcja	
ETD-1400	Cup jako opcja	
CONTACT US	Oświetlenie jako opcja	



ZESTAW N°5 : DŁUGOŚĆ 1750MM

Nr kat.	Panele	Słupki
PP05-22	2 uchwyty narzędzi + 1 uchwyt do kuwet	3
PP05-40	4 uchwyty narzędzi	3
PP05-04	4 uchwyty do kuwet	3
ETD-1700	Półka jako opcja	
CONTACT US	Oświetlenie jako opcja	



Wybierz konfigurację swojego stołu

ELEMENTY DODATKOWE



RJ45
Gniazdo nie
okablowane

Nr kat. SERJ45



Dwa złącza RJ45 są połączone razem w konsoli. Złącze z boku A jest wykorzystywane do połączenia z siecią, a złącze B z przodu dla użytkowników.

Nr kat. CARJ45



Gniazda zasilania
230V (typ E).
Inne modele na
specjalną prośbę.

Nr kat. PRISE+

PODZESPOŁY DO
KOMPUTERA
PATRZ STRONA 16-17



PÓŁKI

Grubość boków: 35 mm
Głębokość półek: 400 mm
Dostępne długości: 1200, 1500, 1800, 2000 mm
Regulowana wysokość

Nr kat. L1G
Magnetotermiczny wyłącznik autom.

Nr kat. L1G-D
Aut. wyłącznik różnicowo-prądowy 30 mA

Bez opravek – Prosimy o kontakt.

Nr kat. L2G
Magnetotermiczny wyłącznik autom.

Nr kat. L2G-D
Aut. wyłącznik różnicowo-prądowy 30 mA

Bez gniazd – Prosimy o kontakt.

Nr kat. TBG
Magnetotermiczny wyłącznik autom.

Nr kat. TBG-D
Aut. wyłącznik różnicowo-prądowy 30 mA

Bez gniazd – Prosimy o kontakt.

Nr kat. TBG-N

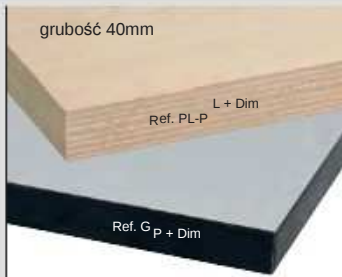
OPCJA OŚWIETLENIA

- Światło fluoroscencyjne 18W z przyciskiem On/Off



Nr kat. ET-ECL

BLATY WIELOWARSTWOWE, ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ ORAZ DREWNIANE



SZER. (mm)	GŁĘB. 750mm	GŁĘB. 1000mm
1200 WIELOWARSTWOWE	Nr kat. GP127	Nr kat. GP1210
1200 DREWNIANE	Nr kat. PL-PL-120x75	Nr kat. PL-PL-120x100
1500 WIELOWARSTWOWE	Nr kat. GP157	Nr kat. GP1510
1500 DREWNIANE	Nr kat. PL-PL-150x75	Nr kat. PL-PL-150x100
1800 WIELOWARSTWOWE	Nr kat. GP187	Nr kat. GP1810
1800 DREWNIANE	Nr kat. PL-PL-180x75	Nr kat. PL-PL-180x100
2000 WIELOWARSTWOWE	Nr kat. GP207	Nr kat. GP2010
2000 DREWNIANE	Nr kat. PL-PL-200x75	Nr kat. PL-PL-200x100

GŁÓWNE CECHY
BLATÓW ODPORNYCH
NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ



Równomiernie
rozłożone
obciążenie



Odporność
na wysoką
temperaturę



Odporność
na ścieranie



Odporność na
zarysowania



Łatwość
w czyszczeniu

GŁÓWNE CECHY
BLATÓW
DREWNIANYCH



Równomiernie
rozłożone
obciążenie



Odporność
na wstrząsy

PODŁĄCZENIE KABEL Z SUFITU & LAMPA 360°

Okablowanie od anteny systemu
do podstawy zasilacza.

Sygnalizator z trzema lampkami .

Nr kat. VOY 121

Nr kat. DEG-1

Nr kat. VOY121

Model do kabla zasilania i
sieciowego

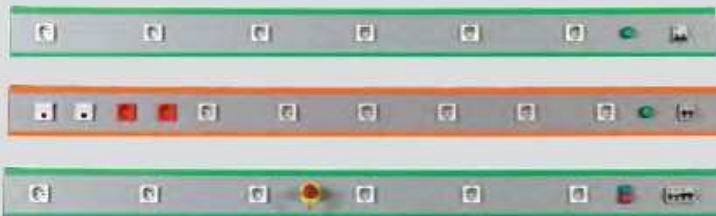
Sygnalizator z jedną lampką

Nr kat. DEG-2

Nr kat. VOY61

KONSOLE ZASILAJĄCE

Dostępne długości: 1120 – 1430 – 1730 -1920 mm
Panel przedni z PVC wyposażony w podzespoły oraz wyjścia do wyboru.
Spójrz na stronę 14 gdzie są dostępne standardowe modele.



ZAMYKANE SZAFKI MONTOWANE JAKO NOGA STÓŁU

- Dostępne w opcji z szufladami oraz z drzwiczkami
 - Dla blatu o głębokości 750 lub 1000 mm
- Więcej informacji jest na stronie 12



SZUFLADY WISZĄCE

- Szuflady wiszące, 1-4 szuflad
 - Dla blatu o głębokości 750 lub 1000 mm
- WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE 13



ROZMIESZCZENIE SZUFLAD

- 3 różne typy komponentów
 - nadające się do szafek z szufladami na kółkach lub do półek wiszących.
- WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE 13



Zestaw z trzema
poprzeczkami

Nr kat. ●
T3V

Nr kat. ●
T3O

POJEDYŃCZE NOGI

Model do blatu o szer.
750mm

Nr kat. PHG-75

Model do blatu
O szerokości 1000mm

Nr kat. PHG-100

665 lub 890mm

800mm



Specjalny model kątowny do połączenia dwóch
blatów pod kątem 90°. Skonsultuj się z nami.

STANDARDOWE CIĘŻKIE STOŁY

Szafki – nogi stołu z zamykanymi szufladami



Dostępne dwie głębokości szafek z dzwiczkami i szufladami: 750 oraz 1000mm
W tym drugim przypadku do oznaczenia powinno się dodać 100 np. : 30G-100

- Szuflady zamontowane są na łożyskach kulkowych więc przesuwają się łatwo i cicho. Są one wyjmowane więc można je wymieniać lub ustawić w innej kolejności.
- Jeden zamek zamyka wszystkie szuflady jednocześnie. Zapasowe klucze można zamówić na życzenie.
- Szuflady o wysokości 300mm są odpowiednie do przechowywania lub podwieszania skoroszytów.



Nr kat. 30G-75

Nr kat. 30G-100



Nr kat. 31G-75

Nr kat. 31G-100



Nr kat. 40G-75

Nr kat. 40G-100



Nr kat. 41G-75

Nr kat. 41G-100



Nr kat. 42G-75

Nr kat. 42G-100



Nr kat. 43G-75

Nr kat. 43G-100



Nr kat. 50G-75

Nr kat. 50G-100



Nr kat. 51G-75

Nr kat. 51G-100



Nr kat. 52G-75

Nr kat. 52G-100



Nr kat. 53G-75

Nr kat. 53G-100



Nr kat. 60G-75

Nr kat. 60G-100



Nr kat. 61G-75

Nr kat. 61G-100



Nr kat. 70G-75

Nr kat. 70G-100

Szafka z blokadą drzwi skrzydłowych może być otwierana z lewej lub prawej strony (poprzez jej odwrócenie)

I = 450mm
H = 800mm
P = 665 or 890mm

2 półki / 3 poziomy

Nr kat. PTG-75

Nr kat. PTG-100



Szuflady podwieszane

SZUFLADY PODWIESZANE (SERII 300) Z ZAMKIEM I KLUCZEM

Dla blatu głębokości 750 mm lub 1000 mm -
Wysokość wynosi : 400 mm -, a szer.: 450 mm.

W standardzie, wszystkie klucze są identyczne.
Różne klucze można zamówić na życzenie.

3 szuflady H100mm

Nr kat. TIG-30



1 szuflada H100mm
1 szuflada H200mm

Nr kat. TIG-32



1 szuflada H300mm.
Szuflady o wysokości 300 mm są przeznaczone
Do standardowych skoroszytów.

Nr kat. TIG-33



Dla blatów o głębokości 750 oraz 1000mm.
Wysokość: 100mm / Szerokość: 400mm.
Z zamkiem i kluczem.

Nr kat. TIG-10



SZUFLADY PODWIESZANE (SERII 400) Z ZAMKIEM I KLUCZEM

Dla blatu o głębokości 750 mm lub 1000 mm -
Wysokość wynosi 490 mm, a szerokość: 450 mm.

W standardzie, wszystkie klucze są identyczne.
Różne klucze można zamówić na życzenie.

4 szuflady H100mm

Nr kat. TIG-40



2 szuflady H100mm
1 szuflada H200mm

Nr kat. TIG-41



2 szuflady H200mm

Nr kat. TIG-42



1 szuflada H100mm
1 szuflada H300mm
Szuflady o wysokości 300 mm do
przechowywania standardowych skoroszytów.

Nr kat. TIG-43



Rozmieszczenie szuflad wiszących lub w szafce.

Szuflady mogą być łatwo demontowane
za pomocą wysuwania, przez co można
dojść do wszystkich elementów
konstrukcji, a także ustalić kolejność
szuflad bądź je zamienić między sobą.
Szuflady są montowane na kulkach i
przesuwają się lekko i cicho.

W środku szuflad można umieścić
uformowane pojemniki plastikowe.
Są dostępne trzy typy pojemników:
• małe : 75x75 wys.55mm
• średnie : 285x75 H55mm
wypozażone w wyjmowany rozdzielacz.
• duże : 415x75 wys. 55mm
wypozażone w trzy wyjmowane
rozdzielacze.



Nr kat. AMN-08.

4 stałe i 16 modułowych
przestrzeni
4 małe
4 duże (4 do 16 elementów)



Nr kat. AMN-16.

12 stałych i 8 modułowych
przestrzeni
12 małych
4 średnie (4 do 8 elementów)



Nr kat. AMN-20.

18 stałych i 4 modułowe
przestrzenie
18 małych
2 średnie (2 do 4 elementów)



Nr kat. AMN-24.

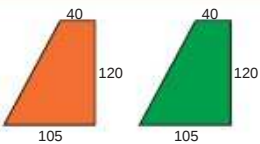
24 stałych przestrzeni
24 małych

Konsole zasilania na blacie stołu

Wytrzymałe lampki (bez konserwacji)

Metalowa konsola zasilająca z przednim panelem z PCV. Dostępne w standardzie zakresy długości 1120 – 1430 – 1730 – 1920 mm. Standardowo dostarczana długość 1920mm. Potwierdź długość w zamówieniu. Przedni panel z PCV umożliwia wykonania graweru oznaczeń oraz opisów w języku polskim.

Informacja : Wszystkie gniazda zasilania wewnątrz konsoli są podłączone (przewód zasilania konsoli nie jest dostarczany w zestawie)



Nr kat. ●	Nr kat. ●	Typ zabezpieczenia
RAV-20	RAO-20	Automatyczny wyłącznik termomagnetyczny
RAV-20D	RAO-20D	Włacznik różnicowoprądowy 30mA

- 6 gniazd zasilania 230V (2P+E)
- Wyłącznik automatyczny (podwójny wybór)
- Trwała lampka ledowa Ø30 LED, pokazująca, że gniazdo jest podłączone.



Nr kat. ●	Nr kat. ●	Typ zabezpieczenia
PAV-20	PAO-20	Wyłącznik magnetotermiczny
PAV-20D	PAO-20D	Wyłącznik różnicowoprądowy

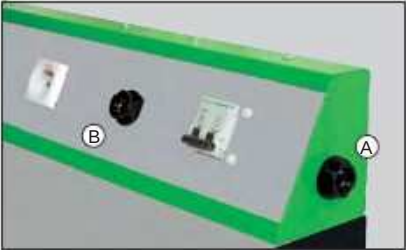
- 6 gniazd zasilania 230V (2P+E)
- Wyłącznik automatyczny (podwójny wybór)
- Trwała lampka ledowa Ø30, pokazująca, że gniazdo jest podłączone
- Główny przycisk bezpieczeństwa załączany kluczykiem



Nr kat.	Nr kat.	Typ zabezpieczenia
MAV-20	MAO-20	Thermal magnetic circuit breaker
MAV-20D	MAO-20D	Różnicowoprądowy wyłącznik automatyczny 30mA

- 6 gniazd zasilania 230V (2P+E)
- Wyłącznik automatyczny (podwójny wybór)
- Silna lampka ledowa Ø30 pokazująca, że gniazdo jest włączone
- Główny przycisk bezpieczeństwa załączany kluczykiem
- Przycisk On/Off załączający konsolę

Podłączona wtyczka RJ45



Dwa złącza RJ45 są połączone razem w konsoli. Złącze z boku A jest wykorzystywane do połączenia z siecią , a złącze B z przodu dla użytkowników .

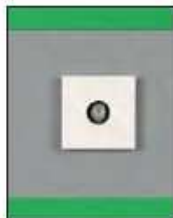
Nr kat. CARJ45



STWORZONE DO POMIARÓW

Wszystkie te elementy mogą być dodane do konsoli zasilającej.

WTYK DO ANTENY SATELITARNEJ



Nr kat. SE-SAT

Typ «F», nie podłączone.

WTYK TV



Nr kat. SE-TEL

Ø9,52mm męskie, nie podłączone.

WTYCZKA ODWRÓCONA



Nr kat. SE-UPS

Nie podłączone.

WTYK RJ45 (NIE PODŁĄCZONY)



Nr kat. SERJ45

WTYK 230V (2P + E)



Nr kat. PRISE+

Dodatkowe gniazdo zasilania.

ZASILANIE DC



Nr kat. AD15

Urządzenie z dwoma zasilaczami
DC +15V/3.4A - 15V/3.4A

Konsola z wieloma gniazdami 230V



Są mocowane za pomocą plastikowych wkrętów
(obudowa plastikowa)

Nr kat. LGS-8

Urządzenie z 8-ma gniazdami
zasilania 230V (2P+E) - 3860W.
Wym.: 495 x 85 x 55mm

Nr kat. LGS-41

Urządzenie z 4-oma gniazdami
zasilania 230V (2P+E) - 3860W.
Wym. 295 x 85 x 55mm

Krótką konsolą zasilającą 500mm



Nr kat. VXV-1

Nr kat. VXO-1

Automatyczny wyłącznik termomagnetyczny

Nr kat. VXV-2

Nr kat. VXO-2

Różnicowoprądowy wyl. automatyczny

- 4 gniazda zasilania 230V
 - 1 wyłącznik automatyczny
 - dławik mocy (w trybie czuwania)
 - gniazda są podłączone, ale przewodu nie ma w zestawie.
- Zaleca się stosować kable zasilające elastyczne z 3 żyłami 2.5mm²

STANOWISKA KOMPUTEROWE Z CIĘŻKICH STOŁÓW

Moduły komputerowe z ciężkich stołów



Stwórz swoje własne środowisko obliczeniowe z komputerem przez wybór dodatkowych elementów na tej stronie. Komputer nie jest dostarczony do zestawu.



PÓŁKA DO KŁAWIATURY/MYSZY



Nr kat. IFG-TAB

Półka może być zablokowana w położeniu wysuniętym. Wym. 620 x 320mm. Wielowarstwowy blat. Wstępnie zmontowany.

PODSTAWKA DO KŁAWIATURY/MYSZKI



Instalacja bez użycia narzędzi i śrubokrętów.

Nr kat. IFG-CLA

PÓŁKA



Krótką półkę zamocowaną na górze blatu stołu. Szerokość: 500mm, Wysokość & głębokość: 400 mm Ustawienie stołu warsztatowego może być wybrane podczas montażu.

Nr kat. IFG-ETG

POJEMNIK DO KOMPUTERA



Kosz na komputer montowany jest pod blatem. Użytkownicy mają dobry dostęp do przewodów łączeniowych i napędów.



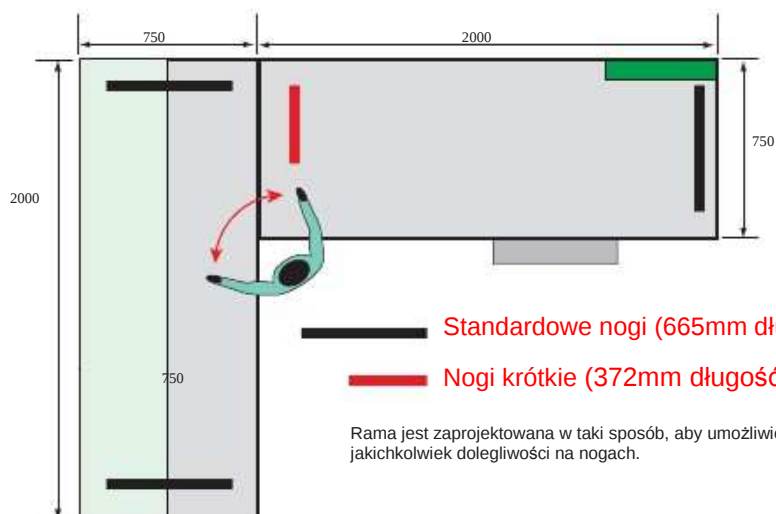
- 45 x 45mm siatka z drutu
- 50mm drążek blokujący z przodu
- kosz mocowany za pomocą śrub (w zestawie)
- lakier epoksydowy. Podstawa z blachy stalowej.

Model.	Całkowita wewnętrzna wysokość	Szerokość wewnętrzna	Wewnętrzna głębokość
IFG-ECO	500mm	245mm	500mm
IFG-MINI	400mm	195mm	400mm

Stanowisko do ćwiczeń



Nowa wersja pod kątem z nogami



Stół ten jest duży i wygodny do zaprezentowania rozwiązań, które wymagają stosowania komputerów i urządzeń pomiarowych. Z półką boczną, mini konsolą oraz wyposażeniem specjalnym do ustawienia wszystkich elementów komputerowych. Model TXL40 jest bardzo wygodny w użyciu.

Nr kat.	TXV-40
---------	--------

Nr kat.	TXO-40
---------	--------

Komputer nie stanowi wyposażenia stołu

PODZESPOŁY I FUNKCJE STANOWISKA

- Dwa 40mm odporne na wysoką temperaturę blaty z obrzeżami z PCV
- 1 "kosz"-typu pojemnika na komputer z zabezpieczeniem z przodu.
- 1 pojemnik/miejsce na wsunięcia klawiatury/myszki
- 1 podstawa wypalona farbą epoksydową na pionowych nogach z podnóżkiem. Podstawę można obracać.
- 1 mini-konsola wyposażona w 4 gniazda zasilania 230V + automatyczny wyłącznik + lampę LED
- 1 półka z 4 gniazdami zasilania 230V + automatyczny wyłącznik z tyłu + lampę LED
- wysokość powierzchni roboczej: 840mm (bez blatu)
- bardzo duża powierzchnia robocza

PRODUKTY WYKONYWANE NA ZAMÓWIENIE

Przykłady produkcji przygotowanej zgodnie z potrzebami klientów



Regulowane blaty stołów, podczas siedzenia / stania

JEDNO ORAZ DWUSTRONNE UCHWYTY DO NARZĘDZI NA STANOWISKU ROBOCZYM

Laminowany blat o grubości 22mm.
Regulowana wysokość blatu.
Maksymalna szerokość 920mm (z blatem)
Niezależna regulacja każdego blatu w jednostronnej i dwustronnej wersji.
Maks. obciążenie 200kg (równomiernie rozłożone).
Stanowisko zbudowane z matowego anodowanego aluminium. Jest trwale zabezpieczone przed zarysowaniem i korozją.

- Rama z uchwytami na narzędzia jest wyposażona w:
- 20 plastikowych haków do śrubokrętów
 - 2 haki do pojemników na narzędzia
 - 1 dodatkowy pojemnik na narzędzia 240 x 80mm
 - 1 magnetyczny wspornik
 - 1 uniwersalny wspornik Ø80mm
 - 1 uchwyt do dokumentów (A4 size)
 - 8 dwustronnych miejsc
 - 1 taśma z 5 wyjściami 2P+wyłącznikami E



POJEDYŃCZE MODELE

Szer. / Głęb. / Wys.	Nr kat.
1200 x 910 x 2000mm	PTE1-1200
1500 x 910 x 2000mm	PTE1-1500
2000 x 910 x 2000mm	PTE1-1800

MODELE DWUSTRONNE

Szer. / Głęb. / Wys.	Nr kat.
1200 x 1660 x 2000mm	PTE2-1200
1500 x 1660 x 2000mm	PTE2-1500
2000 x 1660 x 2000mm	PTE2-1800

STANOWISKO JEDNOSTRONNE



Laminowany blat o grubości 22mm .
Wysokość stołu: regulowana. Maksymalna wysokość 920mm (z blatem).
Trwale matowe anodowane aluminium.
Trwale zabezpieczone przed zarysowaniem i korozją.
Maksymalne obciążenie 200 kg (rozłożone równomiernie).

Wymiary (mm)	Nr kat.
1200 x 750	PTE3-1200
1500 x 750	PTE3-1500
1800 x 750	PTE3-1800

STANOWISKO DWUSTRONNE



Laminowany blat o grubości 22mm.
Wysokość stołu: regulowana. Maksymalna wysokość 920mm (z blatem).
Niezależna regulacja każdego blatu..
Trwale, matowe anodowane aluminium.
Trwale zabezpieczone przed zarysowaniem i korozją.
Maksymalne obciążenie 200 kg (rozłożone równomiernie).

Wymiary (mm)	Nr kat.
1200 x 1660	PTE4-1200
1500 x 1660	PTE4-1500
1800 x 1660	PTE4-1800

NEW

OPCJA Z PÓLKĄ



Przesuwane na pełnej szerokości metalowe półki .
Wymiary 600 x 320mm.

Nr kat. PTE-TAB

OPCJA Z PÓLKĄ NA KŁAWIATURĘ/MYSZ



Przesuwane, metalowe półki z zamykaniem w pozycji wsuniętej.
Składana półka dla myszy.
Szer.: 520mm.
Głęb.: 300mm (z podkładką na nadgarstek).

Nr kat. PTE-CLAV

NURZĄDZENIE DO ZAMOCOWANIA KOMPUTERA



Wspornik ze śrubami pod blatem. Wsuwany system do zamocowania
centralnego urządzenia zarządzającego.
System umożliwiający obrót jednostki centralnej.

Nr kat. PTE-UC

Stoły robocze

POJEDYŃCZE STOŁY ROBOCZE



Innowacyjny materiał kompozytowy (70% włókien drewnianych).
Jest on obojętny na pole magnetyczne i izolowany elektrycznie.
Laminowany, odporny na temperaturę blat grubości 22mm.
Całkowita wysokość (z blatem): 742mm.
Kolor: 2 odcienie szarości.
Maks. obciążenie: 200kg.

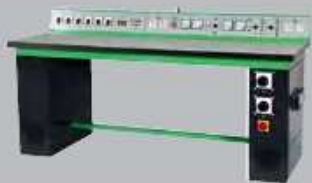
Wymiary (mm)	Nr kat.
1500 x 750	TLG-1500
1800 x 750	TLG-1800
2000 x 750	TLG-2000

POJEDYŃCZE STOŁY ROBOCZE Z LISTWĄ ELEKTRYCZNĄ



Innowacyjny materiał kompozytowy (70% włókien drewnianych).
Jest on obojętny na pole magnetyczne i izolowany elektrycznie.
Laminowany, odporny na temperaturę blat grubości 22mm.
Całkowita wysokość (z blatem): 742mm.
Kolor: 2 odcienie szarości.
Maks. obciążenie: 200kg.
Wyposażony w listwę elektryczną z wyjściami 4 2P+E
z lampką i wyłącznikiem automatycznym..

Wymiary (mm)	Nr kat.	Nr kat.
1500 x 750	TLV-1500	TLO-1500
1800 x 750	TLV-1800	TLO-1800
2000 x 750	TLV-2000	TLO-2000



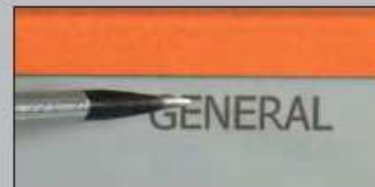
Standard jakości wykonania systemów elektrotechnicznych zapewniający bezpieczną i długą eksploatację



Grawerowanie opisów laserem

Panel przedni urządzeń posiada grawer symboli, ikon, logo lub informacji o produkcie.

Wygrawerowany napis jest odporny na ścieranie i nie może zostać usunięty.



Zaciśnięte przewody w osłonach umożliwiają optymalny kontakt.

Zaciśnięte osłony ograniczają ryzyko pożaru lub porażenia prądem podczas prac konserwacyjnych.



Odporne lampki ze światłem LED

Nie mogą być one usunięte przez ucznia (nie ma możliwości odkręcenia przedniej osłonki)
Brak ryzyka przypadkowego kontaktu przez operatora.



Konsola sterownicza bez elementów metalowych.

Wszystkie nasze podzespoły na panelu przednim nie mają w sobie elementów metalowych (z wyjątkiem uziemienia).

Powierzchnia przednia jest całkowicie zbudowana z PCV - bez elementów metalowych, nawet śrub zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa w przypadku bezpośredniego kontaktu.



Farba epoksydowa & elektrogalwanizowana stal.

Wszystkie nasze nogi w zestawach są wykonane z bardzo odpornej na korozję blachy stalowej ocynkowanej elektrolitycznie.

Zabezpieczenie to jest wzmacniane przez dwie warstwy wypalanej farby epoksydowej, co oznacza, że jest ona odpowiednia do zastosowania urządzeń w warunkach tropikalnych.



Standardowe, uniwersalne stacje robocze

Trwałe lampki ledowe

Nr kat. SYV-3

Nr kat. SYO-1

Jest to pojedyncze, w pełni wyposażone zgodnie z obowiązującymi normami stanowisko, gotowe do podłączenia do sieci elektrycznej. Systemy uruchamiania oraz zaciski do połączeń są zainstalowane na konsoli elektronicznej. Istnieje wiele standardowych konfiguracji i mogą one być bez trudu modyfikowane za pomocą prostych aplikacji. Wszystkie stoły mają przycisk „ZATRZYMANIE AWARYJNE” zapewniający, niezależne bezpieczeństwo oraz przycisk ON/Off z lampką i funkcją pamięci.

ZAMYKANA OSŁONA WYŁĄCZNIKÓW AUTOMATYCZNYCH

Wyłączniki umieszczone są za przezroczystą osłoną zapewniającą ograniczony dostęp do IP2X.

Nr kat. ●	Nr kat. ●	Wyl. autom.magne to-termiczny (typu D) ■	3-fazowa sieć zasilająca	4 gniazda zasilania 230V 2P+E ■	3-fazowe 0-430V 3.5kVA zmienne ■	Fixed 240VDC/2A insulated ■	Stały 24VAC/5A z wyłącznikiem automatycznym ■	Wielo-warstwowy blat stołu	Wielo-warstwowy 2000x1000	Techniczna noga
SYO-1	SYV-1	x	x	x	x	x	x	x		x
SYO-2	SYV-2	x	x	x	x	x	x		x	x
SYO-3	SYV-3	x	x	x		x	x	x		
SYO-4	SYV-4	x	x	x		x	x		x	
SYO-5	SYV-5	x	x	x			x	x		
SYO-6	SYV-6	x	x	x			x		x	
SYO-7	SYV-7	x	x	x				x		
SYO-8	SYV-8	x	x	x					x	

■ WYTRZYMAŁE LAMPY NIE WYMAGAJĄCE KONSERWACJI

POKRYWA ANTYWŁAMANIOWA Z KLUCZEM

Ta zamykana pokrywa zabezpiecza konsolę przed niepotrzebnymi działaniami studentów i chroni jej wyposażenie przed wandalami. Standardowe wymiary:1200mm. Inne wielkości są dostępne na życzenie.

System blokady z hakiem w płycie. Pasuje do półki., Skontaktuj się z nami.

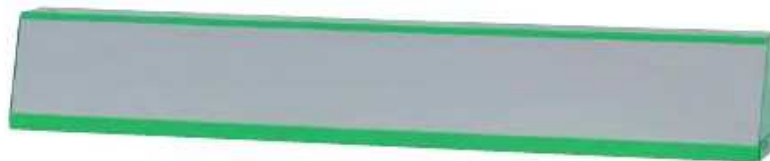
Nr kat. VSG-12

PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE

Przykłady produktów wykonanych zgodnie z potrzebami klientów

Konfiguracja własnej konsoli zasilającej

Najpierw wybierz zasilanie podstawowe konsoli, a następnie obligatoryjny moduł sieciowy (zobacz z drugiej strony) i na końcu elektryczne moduły oraz opcje.
Dostępne wymiary: 1200 - 1500 - 1800 - 2000mm.



Nr kat. ● PUV-32

Nr kat. ● PUO-32

MODUŁ 3-FAZOWY NA GNIAZDACH LAB.



3-fazowy moduł zasilania 11kW – stały 3x400V+N Sterowanie On-Off

Nr kat. SE5TR

MODUŁ 3-FAZOWY NA GNIEZDZIE



3-fazowy moduł zasilania gniazdo przemysłowe 16A 3P+N+PE. Przyciski sterowania On/off

Nr kat. SE5PCTR

MODUŁ 3-FAZOWY HYPRA GNIAZDO



Zamontowane w układzie równoległym zasilania 3-fazowego w zaciskach wyjściowych lub gnieździe (dostępne tylko z opcją SE5TR i SE5PCTR)

Nr kat. HP4

MODUŁ DC -15VDC +15VDC 3A



Zasilanie DC stałe z 2 wyjściami +15V/3.4A -15V/3.4A

Nr kat. AD15I

MODUŁ 3-FAZOWY REGULOWANY 0-430V



3-fazy 0-430 VAC regulowane – 3.5kVA
Moduł z zabudowanymi urządzeniami w nogach
Przyciski sterowania On-Off

Nr kat. SE6VA

MODUŁ ZASILANIA AC 24V / 5A



Moduł 24V/5A izolowany od sieci.

Nr kat. SE3BT

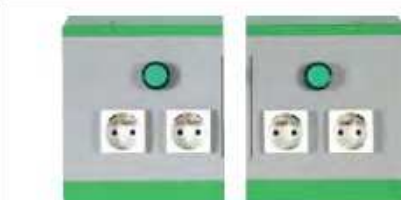
REGULOWANE ZASILANIE DC



Zasilacz DC z regulowanym napięciem 0-30V DC/3A

Nr kat. R3030I

MODUŁ Z GNIAZDAMI 230V (2 X 2)



Nr kat. SE4PC

Moduł z gniazdami zasilania 2 x 2 - 230V + lampki.

MODUŁ Z GNIAZDAMI 230V (2 X 3)



Nr kat. SE6PC

Moduł z gniazdami zasilania 2 x 3 - 230V + lampki.

MODUŁ POMIARU GNIAZDA ZASILANIA



Gniazdo wyjściowe zasilania 2P+E z watomierzem pokazującym zużyty moc.
Urządzenie mierzące: 10000 pts
Maksymalna moc: 3500W
Zabezpieczone wyłącznikiem automatycznym na panelu przednim

Nr kat. SEPCW

GNIAZDO ODWRÓCONE



Nie podłączone.
Do U.P.S.

Nr kat. SE-UPS

OBLIGATORYJNE MODUŁY SIECIOWE

Wybierz jeden z poniższych podułów sieciowych z lub bez klawisza on/off.



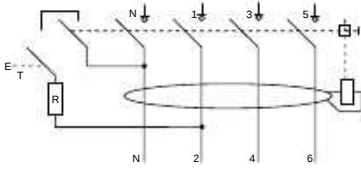
SE1MA bez klawisza sterowania on/off

Nr kat. SE1MA
dla 3-fazowego zasilaniaNr kat. SE1MA-MONO
dla jednofazowego zasilania

SEMC z klawiszem sterowania on/off

Nr kat. SEMC
dla 3-fazowego zasilaniaNr kat. SEMC-MONO
dla jednofazowego zasilania

AUTOM. WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY



Nr kat. DIF30-4S Typ A type (3-fazowa stacja robocza)

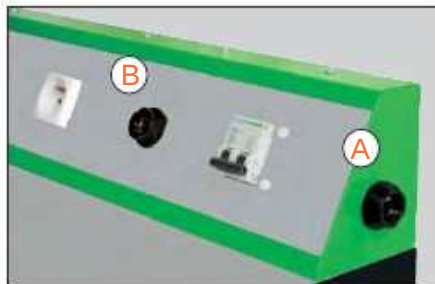
Nr kat. DIF30-2C Typ A (jednofazowa stacja robocza)

Nr kat. DIF30-2SAC Typ AC (3-fazowa stacja robocza)

Nr kat. DIF30-4SAC Typ AC (jednofazowa stacja robocza)

Zabezpieczenie 30mA z przodu. Stosowane wyłącznie wtedy kiedy pomieszczenie nie jest wyposażone w to urządzenie..

MODUŁ WTYCZKI RJ45 DO GNAZDA



Nr kat. CARJ45

Dwa złącza RJ45 są połączone razem w konsoli..Złącze z boku A jest wykorzystywane do połączenia z siecią, a złącze B z przodu dla użytkowników.

RJ45 SOCKET MODULE



Nr kat. SERJ45

zainstalowany wtyk RJ45, lecz nie podłączony.

POKRYWA ANTYWŁAMANIOWA Z KLUCZEM

Ta zamykana pokrywa zabezpiecza konsolę przed niepotrzebnymi działaniami studentów i chroni jej wyposażenie przed wandalami. Standardowe wymiary:1200mm. Inne wielkości są dostępne na życzenie.

Nr kat. VSG-12
(1200mm)Nr kat. VSG-20
(2000mm)System blokady z hakiem w płycie.
Pasuje do półki.,
Skontaktuj się z nami.

WIEŻA Z LAMPKAMI SYGNALIZACYJNYMI 360°

Obrotowy sygnalizator z trzema lampkami,
czerwoną, zieloną i żółtą Ø60mm

Nr kat. VOY181

Obrotowy sygnalizator z dwiema lampkami
: czerwoną i zieloną Ø60mm

Nr kat. VOY121

Obrotowy sygnalizator z czerwoną lampką
(obecność napięcia) Ø60mm

Nr kat. VOY61

DOSTĘPNE KOLORY NA ŻYCZENIE
biały-pomarańczowy-czerwony-zielony i
niebieski

TRWAŁE LAMPKI LEDOWE

PIONOWE UŁOŻENIE KABLI

Do podłączenia
kabla zasilającego
od wiązki
przewodów
systemu
antenowego do
podstawy zasilacza.

Nr kat. DEG-1

Model dla kabla zasilającego
oraz sieciowego.

Nr kat. DEG-2

Niezależne zasilanie DC & AC

Wytrzymałe lampki ledowe



DZWICZKI ZAMYKAJĄCE DOSTĘP DO OBWODÓW
WYŁĄCZNIKI NA TYLNYCH DRZWIACH
Wyłączniki umieszczone są za zamkniętą przezroczystą osłoną. Ograniczony dostęp za pomocą osłony .Stopień zabezpieczenia dostępu IP2X.



	AXG-40	AXG-20	AXG-10
Wartość znamionowa	4000VA	2000VA	1000VA
■ ZASILANIE DC 0-270V	16A	8A	7A
■ ZASIL. TRÓJFAZOWE AC	0-450V/8A	0-430V/5A	0-430V/5A
■ POMOOCNICZE 0-250VDC	2.5A	2.5A	2.5A
■ POMOOCNICZE 0-250VAC	2.5A	2.5A	2.5A
■ TRÓJFAZOWE Z SIECI	4 zaciski 3x400VAC	4 zaciski 3x400VAC	4zaciski 3x400VAC
■ 4 GNIAZDA SIECI	230V 2P+E	230V 2P+E	230V 2P+E

■ za pomocą trwałych lamp nie wymagających konserwacji ■ izolowane od sieci

OPCJA AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZNIKA RÓŻNICOWO-PRĄDOWEGO

Zabezpieczenie z prądu 30mA. Do zastosowania tylko w pomieszczeniach, które nie są wyposażone w to urządzenie.

Nr kat. DIF30-4L A Type

Nr kat. DIF30-4LAC AC Type

Ten nowy projekt techniczny oferuje możliwość utworzenia nowego stanowiska bądź renowacji istniejących stołów. Dzięki swojej kompaktowej budowie może ono funkcjonować w postaci rozbudowanego stołu lub jako urządzenie obok niego. Produkt ten oznaczony AXG (* reprezentuje moc) jest całkowicie niezależny. Za pomocą wejścia trójfazowego + neutralnego + uziemienia, można uzyskać kombinację różnych źródeł zasilania przedstawionych w tabeli poniżej. Dostarczony zestaw jest zmontowany i gotowy do podłączenia trójfazowego napięcia 400V z sieci.
Wysokość urządzenia zamocowanego pod stołem wynosi od 720 do 830mm
Długość: 665mm
Całkowita wysokość : 1050mm (razem z konsolą).
Maksymalna szerokość: 250mm

1 GŁÓWNE REGULOWANE ZASILANIE DC

Regulowane zasilacz DC od 0 - 270V izolowany od sieci za pomocą transformatorów separacyjnych określonych za pomocą norm bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania prądów stałych. Całość jest zabezpieczona przed przeciążeniem i zwarcim. Prostownanie jest zapewnione przez mostek Graetza (wskaźnik tętnienia 4%). Woltomierz oraz amperomierz umożliwiają odczyt wartości napięcia i prądu.
Wyłącznik magneto-termiczny zabezpiecza to wyjście. Stycznik z przyciskiem sterującym daje możliwość użycia funkcji polecenia start/stop pod warunkiem, że na wyjściu autotransformatora jest 0V. Lampka kontrolna pokazuje, że urządzenie jest włączone.

2 GŁÓWNE REGULOWANE ZASILANIE TRÓJFAZOWE AC

Regulowane za pomocą autotransformatora i zabezpieczone przed przeciążeniem i zwarcim. Zakres napięcia wynosi 0-430V (450V dla modelu 4000VA). Wyjście zabezpiecza termomagnetyczny wyłącznik automatyczny. Przycisk start/stop naciska się tak długo, aż napięcie autotransformatora wyniesie 0 V.
Lampka kontrolna pokazuje, że urządzenie jest zasilane.

Zasilania główne 1 & 2 nie mogą pracować jednocześnie.

3 POMOOCNICZE REGULOWANE ZASILANIE DC

Regulowane od 0-250V za pomocą jednofazowego autotransformatora zabezpieczonego przed przeciążeniem i zwarcim. Woltomierz oraz amperomierz umożliwiają odczyt wartości napięcia i prądu. Sterowanie przyciskiem On/Off .
Lampka kontrolna pokazuje, że zasilanie jest włączone.

4 ZASILANIE POMOOCNICZE JEDNOFAZOWE AC

Regulowane od 0-250V za pomocą jednofazowego transformatora zabezpieczonego przed przeciążeniem i zwarcim. Woltomierz oraz amperomierz umożliwiają odczyt wartości napięcia i prądu. Sterowanie przyciskiem On/Off .

Zasilania pomocnicze 3 & 4 nie mogą pracować jednocześnie.

5 ZASILANIE TRÓJFAZOWE (3X400VAC STAŁE/NIE REGULOWANE)

Na czterech zaciskach, zabezpieczonych przyciskiem uruchamiania On/Off .
Lampka kontrolna pokazuje, że zasilanie jest włączone.

6 4 GNIAZDA MOCY 230V (2P + E)

Gniazda 230V (2 z każdej strony), są zabezpieczone za pomocą lampek sygnalizacyjnych.

7 PRZYCIISK ZATRZYMANIA AWARYJNEGO

Przycisk sterowania na środku konsoli (może być zamontowany w innym miejscu na życzenie) .
Dzięki temu odłącza się pojedynczy transformator bez wpływu na inne. Jest to dobre zabezpieczenie .

8 PRZYCIISK

Przycisk Start/Stop z kontrolką zapewnia uruchomienie wraz z funkcją pamięci.
Lampka kontrolna pokazuje, że zasilanie jest włączone

Pełne obciążenie rezystancyjne urządzenia



Konstrukcja ta umożliwia utworzenie nowego stanowiska lub renowację istniejących stołów. Dzięki swojej kompaktowej budowie może ono funkcjonować w postaci rozbudowanego stołu lub jako urządzenie obok niego. Produkt ten oznaczony AXG (* reprezentuje moc) jest całkowicie niezależny. Dzięki przemysłowej konstrukcji, urządzenie nie potrzebuje wymuszonej wentylacji. Zawiera rezystory w ceramicznych rurkach (zabezpieczone specjalną powłoką przed korozją).

Sześć przełączników zmienia obciążenie co 5%. Elementy te są umieszczone na konsoli z końcówkami wejściowymi i zworkami (do zastosowania przy jednej fazie oraz 240VDC, 3-fazach 240VAC lub 3-fazach 400VAC).

Dostępna opcja: obciążenie w wersji 4kW co 2.5%.

Wysokość zamocowania pod blatem stołu: regulacja od 720 do 830mm.

Długość: 665mm

Całkowita wysokość: 1050mm (razem z konsolą).

Maksymalna szerokość: 250mm

Model	ARG-40	ARG-20	ARG-10
Moc	4000VA	2000VA	500VA

PIONOWE UŁOŻENIE KABLI



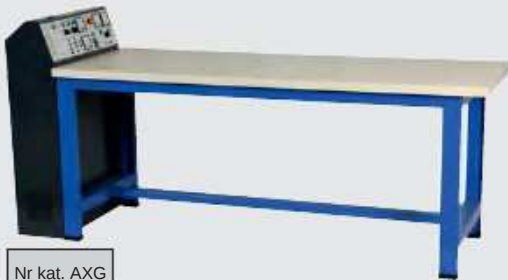
Do podłączenia kabla zasilającego od wiązki przewodów z sufitu do podstawy zasilacza

Nr kat. DEG-1

Model dla przewodu zasilającego i sieciowego.

Nr kat. DEG-2

PRZYKŁAD ZASTOSOWAŃ WŁASNEGO MODELU STOŁU



Nr kat. AXG

Umieść kompletne urządzenie zasilające z prawej lub lewej strony istniejącego stołu. Zestaw ten jest dostarczony.

PRZYKŁADY KOMPLETNEGO STANOWISKA ROBOCZEGO



Nr kat. ARG	
-------------	--

Nr kat. AXG

Szyny boczne górne oraz nogi są dostępne jako opcje (zobacz P14)



ref. AXG

Szyny boczne górne oraz nogi są dostępne jako opcje (zobacz P14)

WIEŻE Z KONTROLKAMI 360°



Obrotowy sygnalizator z trzema kontrolkami:
czerwoną, żółtą i zieloną Ø60mm

Nr kat. VOY181

Obrotowy sygnalizator z dwiema kontrolkami :czerwoną i zieloną Ø60mm

Nr kat. VOY121

Obrotowy sygnalizator z zieloną kontrolką
(pokazującą obecność napięcia) Ø60mm

Nr kat. VOY61

KOLORY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE
biały - porażczowy - czerwony- zielony-niebieski



TRWAŁE LAMKI LEDOWE

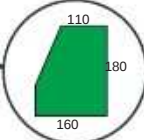
STOŁY ELEKTROTECHNICZNE – TOP PRODUKT

Stoły elektrotechniczne



Kompletna oferta oddzielnego i solidnego stołu. Stoły elektrotechniczne są zgodne z laboratoryjnymi standardami bezpieczeństwa. Jest on wyposażony w jedną lub dwie szafy elektryczne zamykane na klucz, podłączone przez nogi. Błat o wymiarach 2000 x 750 mm jest w standardzie wielowarstwowy. Wszystkie wyjścia są wyposażone w bezpieczne 4mm bezpieczne zaciski (Supplies & Loads).

ZAMYKANA POKRYWA
BEZPIECZNIKÓW
AUTOMATYCZNYCH
Automatyczne wyłączniki umieszczone są za zamykaną, przezroczystą pokrywą.
Stopień zabezpieczenia IP2X

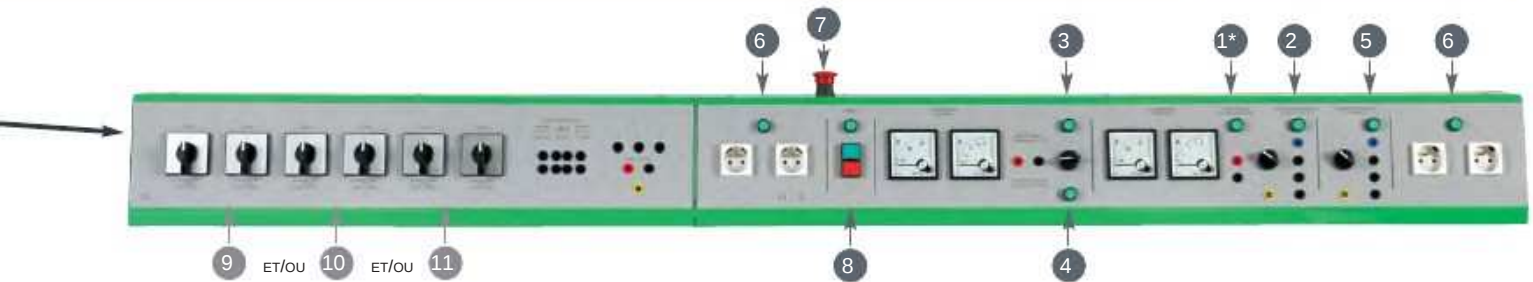


MOC 4000VA		DANE ZNAMIONOWE STOŁÓW ELEKTROTECHNICZNYCH 4KVA								
Model	Model	Regulowany zasilacz DC 0-270V 16A	Trójfazowy autotransformator 0-450V 8A	Pomocniczy zasilacz 0-250V DC 2,5A	Pomocniczy autotransformator 0-250VAC 2,5A	3-fazowe gniazdo 3x400VAC 4 zaciski	4 gniazda 230V 2P + E	Obciążenie rezystancyjne 4000W	Obciążenie indukcyjne 4000VAR	Obciążenie pojemnościowe 4000VAR
BZO-40A	BZV-40A	x	x	x	x	x	x	x	x	x
BZO-40B	BZV-40B	x	x	x	x	x	x	x	x	
BZO-40C	BZV-40C	x	x	x	x	x	x	x		
BZO-40D	BZV-40D	x	x	x	x	x	x			
BXO-40A	BXV-40A		x	x	x	x	x	x	x	x
BXO-40B	BXV-40B		x	x	x	x	x	x	x	
BXO-40C	BXV-40C		x	x	x	x	x	x		
BXO-40D	BXV-40D		x	x	x	x	x			

MOC 2000VA		DANE ZNAMIONOWE STOŁÓW ELEKTROTECHNICZNYCH 2KVA								
Model	Model	Regulowany zasilacz DC 0-270V 8A	Trójfazowy autotransformator 0-430V 5A	Pomocniczy zasilacz 0-250VDC 2,5A	Pomocniczy autotransformator 0-250VAC 2,5A	Trójfazowe gniazdo 3x400VAC 4 zaciski	4 gniazda 230V 2P + E	Obciążenie rezystancyjne 2000W	Obciążenie indukcyjne 2000VAR	Obciążenie pojemnościowe 2000VAR
BZO-20A	BZV-20A	x	x	x	x	x	x	x	x	x
BZO-20B	BZV-20B	x	x	x	x	x	x	x	x	
BZO-20C	BZV-20C	x	x	x	x	x	x	x		
BZO-20D	BZV-20D	x	x	x	x	x	x			
BXO-20A	BXV-20A		x	x	x	x	x	x	x	x
BXO-20B	BXV-20B		x	x	x	x	x	x	x	
BXO-20C	BXV-20C		x	x	x	x	x	x		
BXO-20D	BXV-20D		x	x	x	x	x			

■ WYTRZYMAŁE LAMPKI BEZ KONSERWACJI ■ WYJŚCIE IZOLOWANE ■ ŁADUNKI WEWNATRZ SZAFKI PO LEWEJ STRONIE

Wytrzymałe lampki ledowe



1* GŁÓWNE ZASILANIE DC *

Regulowane od 0 - 270V i izolowane od sieci za pomocą transformatorów separacyjnych określonych za pomocą norm bezpieczeństwa w zakresie wykorzystania prądów stałych. Całość jest zabezpieczona przed przeciążeniem i zwarcim. Prostowanie jest zapewnione przez mostek Graetza (wskaźnik tętnienia 4%). Pokazuje to woltomierz oraz amperomierz. Wyłącznik magneto-termiczny zabezpiecza to wyjście. Stycznik z przyciskiem sterującym daje możliwość użycia funkcji polecenia start/stop pod warunkiem, że na wyjściu autotransformatora jest 0V. Lampka kontrolna pokazuje, że urządzenie jest włączone.

* za wyjątkiem BXo & BXV

2 REGULOWANE ZASILANIE 3-FAZOWE

Zmienne za pomocą autotransformatora i zabezpieczone przed przeciążeniem i zwarcim. Zakres napięcia wynosi pomiędzy fazami 0-430V (450V dla modelu 4000VA). Termomagnetyczny wyłącznik automatyczny zabezpiecza to wyjście. Przycisk start/stop naciska się tak długo, aż napięcie autotransformatora wyniesie 0 V. Lampka kontrolna pokaże, że urządzenie jest zasilane.

Zasilania główne 1 & 2 nie mogą pracować jednocześnie.

3 ZASILANIE POMOCNICZE DC

Regulowane od 0-250V za pomocą jednofazowego autotransformatora zabezpieczonego przed przeciążeniem i zwarcim. Pokazuje to woltomierz i amperomierz.. Sterowanie przyciskiem On/Off.

Lampka kontrolna pokazuje, że zasilanie jest włączone.

4 POMOCNICZE ZASILANIE JEDNOFAZOWE

Regulowane od 0-250V za pomocą jednofazowego autotransformatora zabezpieczonego przed przeciążeniem i zwarcim. Pokazuje to woltomierz i amperomierz.. Sterowanie przyciskiem On/Off.

Zasilanie 3 i 4 nie mogą pracować jednocześnie

5 ZASILANIE TRÓJFAZOWE (3X400VAC STAŁE)

Na czterech zaciskach, zabezpieczonych przyciskiem sterowania i uruchamiania On/Off.

Lampka kontrolna pokazuje, że zasilanie jest włączone.

6 4 GNIAZDA MOCY 230V (2P + E)

GNIAZDA 230V (2 z każdej strony), zabezpieczone za pomocą lampek sygnalizacyjnych..

7 PRZCISK ZATRZYMANIA AWARYJNEGO

Przycisk w środku konsoli (może być zamontowany w innym miejscu na życzenie). It cuts out a single bank without affecting the others. Positive security stop.

8 PRZCISK

Przycisk Start/Stop z kontrolką zapewnia uruchomienie wraz z funkcją pamięci. Lampka kontrolna pokazuje, że zasilanie jest włączone

9 OBCIĄŻENIE REZYSTANCYJNE

Składające się z silnika z uzwojeniem rezystancyjnym i ceramicznym rdzeniem (zabezpieczonym przed utlenianiem). Sześć wyłączników (typ szybkiej regulacji obciążen indukcyjnych) mogą być zmieniane co 5%.

Przełączniki są umieszczone obok gniazda wejściowego oraz dźwignią wyboru prądu jednofazowego DC 240V, trójfazowego 240VAC lub trójfazowego 400VAC.

10 OBCIĄŻENIE POJEMNOŚCIOWE

Składający się z kondensatorów, które mogą pracować przy 450VAC. Wyłączniki oraz złącza wejściowe znajdują się na brzegu i są łatwo dostępne. Obciążenie może być zmieniane co 5% i zastosowane do jednej fazy przy DC 240V, trzech faz przy 240VAC lub trzech faz przy 400VAC. (tylko w wersji A, B and C)

11 OBCIĄŻENIE INDUKCYJNE

Trzy ruchome rdzenie za pomocą pokrętła sterującego i śruby ślimakowej, umożliwiają zmianę indukcyjności trzech uzwojeń przez regulację współczynnika mocy od 0.9 to 0.1 jednej lub trzech faz. Łączniki oraz gniazda, zamontowane na konsoli są łatwo dostępne. Może to być zastosowane i zastosowane do jednej fazy przy DC 240V, trzech faz przy 240VAC lub trzech faz przy 400VAC. Wszystkie cewki są chronione bezpiecznikami (tylko w wersji A i B).

Dla Twojego bezpieczeństwa wyjście DC jest oddzielone od sieci elektrycznej za pomocą bezpiecznego transformatora separacyjnego



PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE

Przykłady produkcji wykonanej zgodnie z potrzebami klienta.



Opcje dla stołów elektrotechnicznych.

BLAT STOŁU GŁĘBOKOŚCI 1000mm

WYMIARY 2000 x 1000 mm
Obszar roboczy 2000 x 850 mm

ref. AUG1000-ST

PÓŁKA

Dolna półka (wysokość 400mm)
Głębokość: 400mm

ref. TBG-200



ZASILANIE DC

Urządzenie z dwoma zasilaczami
DC+15V/3.4A -15V/3.4A

ref. AD15I



ZASILANIE PRĄDEM TRÓJFAZOWYM 24VAC

Prąd trójfazowy izolowany od
sieci zasilającej, 3 x 24
VAC/250VA
i zabezpieczony automatycznym
wyłącznikiem. Wyjście
sterowane za pomocą stykownika
On/Off sygnalizowane za
pomocą lamp.

ref. TRI24



REGULOWANE ZASILANIE DC

Zasilanie DC z ustawianiem
napięcia 0-30V DC/3A

ref. R3030I



ZAMYKANA POKRYWA ANTYWŁAMANIOWA

Ta zamykana pokrywa zabezpiecza konsolę przed niepotrzebnymi działaniami studentów i chroni jej wyposażenie przed wandalami. Standardowe wymiary:1200mm. Inne wielkości są dostępne na życzenie.

ref. VSG-12 (1200mm)

ref. VSG-20 (2000mm)

System blokady z hakiem w płycie. Pasuje do półki., Skontaktuj się z nami.

WIEŻE Z LAMPKAMI SYGNALIZACYJNYMI 360°

Obrotowy sygnalizator z trzema lampkami:
czerwoną, żółtą oraz zieloną Ø60mm

ref. VOY181

Obrotowy sygnalizator z dwiema lampkami:
czerwoną i zieloną Ø60mm

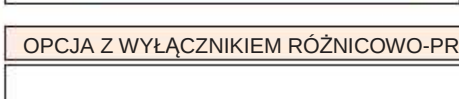
ref. VOY121

Obrotowy sygnalizator z lampką czerwoną
(obecność napięcia) Ø60mm

ref. VOY61

NA ŻYCZENIE DOSTĘPNE KOLORY:
biały - pomarańczowy - czerwony- zielony
- niebieski

WYTRZYMAŁE LAMPKI LEDOWE



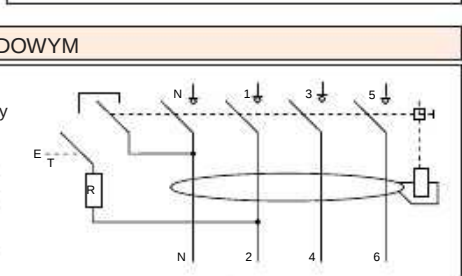
UMIEJSCOWIENIE PIONOWYCH KABLI

Do podłączenia kabla
zasilającego od wiązki
przewodów systemu
antenowego do podstawy
zasilacza

ref. DEG-1

Model do przewodu
zasilającego oraz sieciowego.

ref. DEG-2



OPCJA Z WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWO-PRĄDOWYM

Z przodu - zabezpieczenie 30mA. Używane tylko wtedy gdy
pomieszczenie nie jest wyposażone w takie urządzenie.

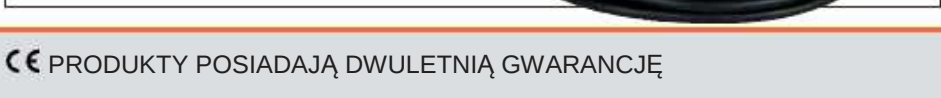
ref. DIF30-4L A Type

ref. DIF30-4LAC AC Type

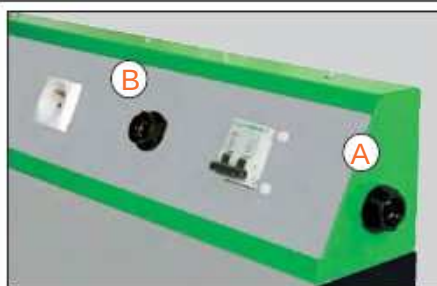
ZŁĄCZE CANALIS

Złącze do deszyfratora KNA Canalis,
Z miejscem na zabezpieczenia modułowe.
(zabezpieczenia oraz przewody nie są dostarczone).

ref. KNB25CF5



PODŁĄCZONA WTYCZKA RJ45



ref. CARJ45

Dwa złącza RJ45 są połączone razem w konsoli..Złącze z boku A jest wykorzystywane do połączenia z siecią , a złącze B z przodu dla użytkowników

RJ45 PLUG (NOT WIRED)



ref. SERJ45

Gniazdo RJ45 zainstalowane, ale nie podłączone.

INVERTER SOCKET



Nie podłączone.
Dla U.P.S.

Réf. SE-UPS

3-FAZOWE GNIAZDO HYPRA (400VAC)



Zamontowane równoległe gniazda wyjściowe trzech faz z sieci.

ref. HP4

MONITOROWANIE MAKS. PRĘDKOŚCI

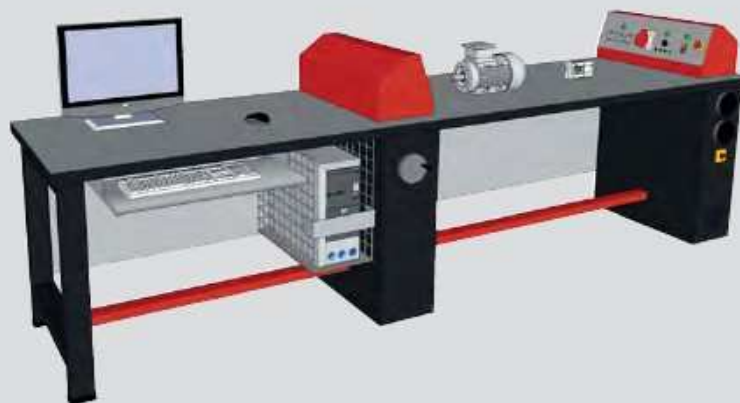
Monitorowanie maksymalnej prędkości za pomocą silników DC. System ten, który może być pominięty, umożliwia monitorowanie przez użytkownika minimalnego, dodatkowego zasilania prądem w przypadku wyłączenia zasilania głównego DC.



ref. CTRL-E

PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE

Przykłady produkcji wykonanej zgodnie z potrzebami klienta



STOŁY ELEKTROTECHNICZNE

Autonomiczne, dostosowane do potrzeb elektrotechniczne stacje robocze.

Te dostosowane do potrzeb rozwiązania pozwalają stworzyć wyjątkową stację roboczą, która pozostanie na rynku jako standard. Ciesz się nieograniczoną elastycznością produkcji naszych stanowisk roboczych, która pozwala stworzyć specjalną konstrukcję dla Ciebie.!

Najpierw wybierz jeden z ośmiu mechanicznych podstaw :

- wybór z dwóch szerokości blatów (ustalona szerokość).
- wybór z dwóch kombinacji kolorów.
- wybór z dwóch rozmiarów konsoli.

Konsola 1200mm jest lepsza do zamontowania komputera.



BCO-7512



Wszystkie wyłączniki umieszczone są za zamykaną przezroczystą osłoną. Ograniczony dostęp za pomocą ochrony IP2X.

OBOWIĄZUJĄCY MODUŁ GŁÓWNY

Moduł ten zapewnia bezpieczeństwo dla wszystkich dodatkowych modułów.

Składa się z:

- przycisku start/stop.
- wyłącznika bezpieczeństwa z kluczem.
- głównego wyłącznika (umiejscowionego z przodu na nodze)

Moduł ten zapewnia całkowitą ochronę połączeń do 11kW.

ref. BCMA



MODUŁ REGULACJI NAPIĘCIA TRÓJFAZOWEGO

Regulacja autotransformatorem dostępnym na przedniej stronie odnogi oznacza, że moduł trójfazowy jest dostępny za pomocą wyboru dwóch sposobów zasilania.

Sygnalizacja pozycji 'on' przez kontrolki LED z zabezpieczeniem i sterowaniem oddzielnym od innych źródeł.

Uruchamianie jest możliwe tylko przy napięciu wynoszącym zero.



Woltomierz wyświetla jedno pojedyncze napięcie, a amperomierz prąd w fazie.

Moduł ten jest kompatybilny z modułem DC BCDC2 lub 4 lecz dwa źródła nie działają w tym samym czasie.

ref. BC37VA for one output 0-430V / 5A (3,7kW)

ref. BC62VA for one output 0-450V / 8A (6,2 kW)

MODUŁ REGULACJI ZASILANIA PRĄDEM STAŁYM

Autotransformator z regulacją dostępny na przedniej stronie odnogi oznacza, że moduł trójfazowy umożliwia wybór dwóch sposobów zasilania.

Sygnalizacja pozycji 'on' przez kontrolki LED z zabezpieczeniem i sterowaniem oddzielnym od innych źródeł.

Uruchamianie jest możliwe tylko przy napięciu wynoszącym zero.

Wyjście izolowane od sieci w zgodności ze standardami transformatorów NFC 61558.

Woltomierz oraz amperomierz wyświetla elektryczne dane.

Moduł ten wymaga obecności zmiennego modułu trójfazowego.

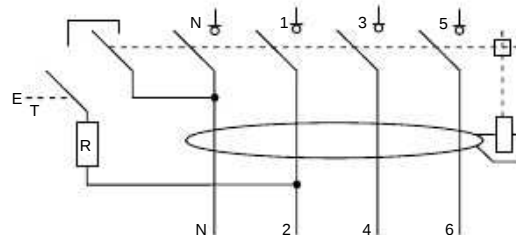
Dwa źródła nie działają w tym samym czasie.



ref. BCDC2 dla pojedynczego złącza 0-270V / 8A (2kW)

ref. BCDC4 dla pojedynczego złącza 0-270V / 16A (4 kW)

OPCJA AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZNIKA RÓŻNICOWOPRĄDOWEGO



Zabezpieczenie 30mA z przodu. Do stosowania tylko w pomieszczeniach, które nie są wyposażone w to urządzenie.

ref. DIF30-4L A Type

ref. DIF30-4LAC AC Type

MODUŁ GNIAZD SIECIOWYCH (2 X 2)



ref. BC4PC

MODUŁ TRÓJFAZOWEGO PRĄDU NA ZŁĄCZACH

Sieć dystrybucyjna z zabezpieczeniem i sterowaniem oddzielona od innych źródeł. Sygnalizacja pozycji 'on' za pomocą kontrolki ledowych.

ref. BC5TR



Odnosnie ●		BCO-7512		BCO-1012		BCO-7520		BCO-1020
Odnosnie ●	BCV-7512		BCV-1012		BCV-7520		BCV-1020	
Blat 2000 x 750mm	X	X			X	X		
Blat 2000 x 1000mm			X	X			X	X
Szary & zielony	X		X		X		X	
Szary & pomarańczowy		X		X		X		X
Konsola 1200mm	X	X	X	X				
Konsola 2000mm					X	X	X	X

MODUŁ POMOCNICZEGO ŹRÓDŁA 2.5A



Regulacja od 0-250VAC lub VDC przez jednofazowy autotransformator, za pomocą transformatora separacyjnego, w standardzie NFC 61558 dla izolacji DC.
Stanowisko jest zabezpieczone przed przeciążeniem i zwarcie. Podgląd na amperomierzu i woltomierzu.
Przycisk umożliwia przełączanie Start/Stop.
Dioda LED sygnalizuje włączone zasilanie.
Double alternating rectification, współczynnik tętnienia który zmienia się z obciążeniem.

Nie mogą pracować dwa źródła w jednym czasie.

ref. BC600

ZŁĄCZE CANALIS



Złącze do deszyfratora KNA Canalis, z miejscem na zabezpieczenia modułowe. (zabezpieczenia oraz przewody nie są dostarczone).

ref. KNB25CF5

ZAMYKANA POKRYWA ANTYWŁAMANIOWA

Ta zamykana pokrywa zabezpiecza konsolę przed niepotrzebnymi działaniami studentów i chroni jej wyposażenie przed wandalami. Standard owe wymiary: 1200mm. Inne wielkości są dostępne na życzenie.



ref. VSG-12
(1200mm)



ref. VSG-20
(2000mm)



System blokady z hakiem w płycie. Pasuje do półki. Skontaktuj się z nami..

WIEŻA Z SYGNALIZATORAMI 360°



Obrotowy sygnalizator złożony z 3 lampek: czerwonej, żółtej i zielonej Ø60mm

ref. VOY181



Obrotowy sygnalizator złożony z 2 lampek: czerwonej i zielonej Ø60mm

ref. VOY121



Obrotowy sygnalizator z jedną lampką czerwoną (obecność napięcia) Ø60mm

ref. VOY61

DOSTĘPNE KOLORY NA ŻYCZENIE
biały, pomarańczowy, czerwony, zielony i niebieski



TRWAŁE LAMPKI LEDOWE

UMIEJSCOWIENIE PIONOWYCH KABLI



Do podłączenia kabla zasilającego z wiązki przewodów anteny do podstawy zasilania.

ref. DEG-1

Model do kabla zasilającego oraz sieciowego

ref. DEG-2

