



MODEN

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PRODUKTU

MODEN



PROJEKT



PRODUKCJA



SERWIS



DESIGN

Rodzina obudów typu MODEN przeznaczona jest do instalacji aparatury modułowej rozdzielczej i łączeniowej niskiego napięcia o prądzie znamionowym do 160A lub urządzeń teletechnicznych. Obudowy MODEN znajdują szerokie zastosowanie w budynkach wielo i jednorodzinnych oraz komercyjnych. Obudowy charakteryzują się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne IK10 oraz stopniem ochrony IP40. Wykonane są w I klasie ochronności. Obudowy dostępne są w wersji podtynkowej oraz natynkowej. Elementy zewnętrzne oraz maskownice są wykonane z blachy stalowej DC01 o grubości 1,2mm malowane proszkowo, zaś wyposażenie wewnętrzne z blachy ocynkowanej. Wszystkie obudowy dostępne są w podstawowej kolorystyce RAL 9003, RAL 7035 oraz RAL 7016.



KONSTRUKCJA OBUDOWY

MODEN

Głębokość obudowy 120mm

Ramka drzwi podtynkowych ma
możliwość regulacji głębokości

Obudowa podtynkowa
z góry i dołu obudowy
wyłamywane elementy do
wprowadzenia przewodów
do rozdzielnic

Głębokość obudowy 140mm

Obudowa natynkowa
przepusty wielootworowe
na górze obudowy

Stelaż

komplet listew zaciskowych
PE i N dołączony w zestawie.
Możliwość demontażu stelaża
po zdjęciu drzwi

Maskownice
mocowane do stelaża za
pomocą śrub niegubionych

Płyta montażowa
mocowana do stelaża za
pomocą śrub niegubionych

Możliwość zmiany kierunku
otwierania **drzwi**
(nie dotyczy obudów o
szerokości 48 modułów, w
których montowane są drzwi
podwójne)

Drzwi zamykane na 1 lub 2
jednopunktowe zamki
(w zależności od wysokości
obudowy)

Drzwi i ramkę zewnętrzną można
wykorzystać jako drzwi rewizyjne

TYP OBUDOWY	TYP	WIELKOŚĆ		TYP MONTAŻU	KOLORYSTYKA
		ILOŚĆ RZĘDÓW	ILOŚĆ MODUŁÓW		
MODEN	M T D H	2 3 4 5 6 7 8	12 18 24 36 48	PT NT	L M D

Przykład:**MODEN.M.324.PT.M**

Obudowa MODEN modułowa podtynkowa z 3 rzędami po 24 moduły
w wariantcie kolorystycznym medium

Typy:

M - rozdzielnica modułowa z szynami TH i maskownicami

T - rozdzielnica teletechniczna z płytą montażową

H - rozdzielnica hybrydowa (jedna część z szynami TH i maskownicami,
druga zaś z płytą montażową)

D - drzwi rewizyjne

Wielkość:

Ilość rzędów x ilość modułów
dostępne wielkości od 2x12 do 8x48

Typ montażu:

PT - obudowa podtynkowa

NT - obudowa natynkowa

Kolorystyka:

L - malowanie w wersji light

M - malowanie w wersji medium (standardowe)

D - malowanie w wersji dark

KOLORYSTYKA

MODEN



LIGHT

MEDIUM

DARK

KORPUS	RAL 9003	RAL 7035	RAL 7016
DRZWI	RAL 9003	RAL 7035	RAL 7016
MASKOWNICE	RAL 9003	RAL 7016	RAL 7016

WERSJA PODSTAWOWA

TYPOSZEREG OBUDÓW PODTYNKOWYCH MODUŁOWYCH

MODEN



TYP	IŁOŚĆ RZĘDÓW	LICZBA MODUŁÓW W RZĘDZIE	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	WYSOKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	SZEROKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	MINIMALNA WYSOKOŚĆ WNĘKI	MINIMALNA SZEROKOŚĆ WNĘKI	LICZBA DRZWI
MODEN.M.212.PT	2	12	454	317	513	374	456	319	1
MODEN.M.312.PT	3	12	604	317	663	374	606	319	1
MODEN.M.412.PT	4	12	754	317	813	374	756	319	1
MODEN.M.512.PT	5	12	904	317	963	374	906	319	1
MODEN.M.612.PT	6	12	1054	317	1113	374	1056	319	1
MODEN.M.712.PT	7	12	1204	317	1263	374	1206	319	1
MODEN.M.812.PT	8	12	1354	317	1413	374	1356	319	1
MODEN.M.218.PT	2	18	454	425	513	482	456	427	1
MODEN.M.318.PT	3	18	604	425	663	482	606	427	1
MODEN.M.418.PT	4	18	754	425	813	482	756	427	1
MODEN.M.518.PT	5	18	904	425	963	482	906	427	1
MODEN.M.618.PT	6	18	1054	425	1113	482	1056	427	1
MODEN.M.718.PT	7	18	1204	425	1263	482	1206	427	1
MODEN.M.818.PT	8	18	1354	425	1413	482	1356	427	1
MODEN.M.224.PT	2	24	454	533	513	590	456	535	1
MODEN.M.324.PT	3	24	604	533	663	590	606	535	1
MODEN.M.424.PT	4	24	754	533	813	590	756	535	1
MODEN.M.524.PT	5	24	904	533	963	590	906	535	1
MODEN.M.624.PT	6	24	1054	533	1113	590	1056	535	1
MODEN.M.724.PT	7	24	1204	533	1263	590	1206	535	1
MODEN.M.824.PT	8	36	1354	533	1413	590	1356	535	1
MODEN.M.236.PT	2	36	454	749	513	806	456	751	1
MODEN.M.336.PT	3	36	604	749	663	806	606	751	1
MODEN.M.436.PT	4	36	754	749	813	806	756	751	1
MODEN.M.536.PT	5	36	904	749	963	806	906	751	1
MODEN.M.636.PT	6	36	1054	749	1113	806	1056	751	1
MODEN.M.736.PT	7	36	1204	749	1263	806	1206	751	1
MODEN.M.836.PT	8	36	1354	749	1413	806	1356	751	1

TYPOSZEREG OBUDÓW PODTYNKOWYCH MODUŁOWYCH

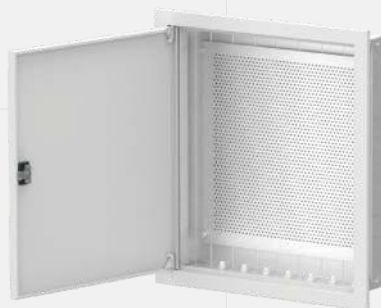
MODEN



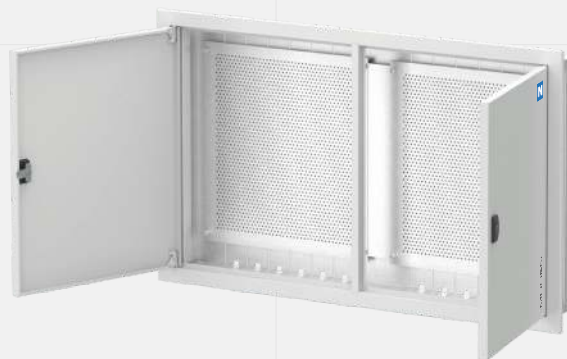
TYP	IŁOŚĆ RZĘDÓW	LICZBA MODUŁÓW W RZĘDZIE	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	WYSOKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	SZEROKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	MINIMALNA WYSOKOŚĆ WNĘKI	MINIMALNA SZEROKOŚĆ WNĘKI	LICZBA DRZWI
MODEN.M.248.PT	2	48	454	1070	513	1127	456	1072	2
MODEN.M.348.PT	3	48	604	1070	663	1127	606	1072	2
MODEN.M.448.PT	4	48	754	1070	813	1127	756	1072	2
MODEN.M.548.PT	5	48	904	1070	963	1127	906	1072	2
MODEN.M.648.PT	6	48	1054	1070	1113	1127	1056	1072	2
MODEN.M.748.PT	7	48	1204	1070	1263	1127	1206	1072	2
MODEN.M.848.PT	8	48	1354	1070	1413	1127	1356	1072	2

TYPOSZREG OBUDÓW PODTYNKOWYCH TELETECHNICZNYCH

MODEN



TYP	WYSOKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	SZEROKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	WYSOKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	SZEROKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	MINIMALNA WYSOKOŚĆ WNĘKI	MINIMALNA SZEROKOŚĆ WNĘKI	LICZBA DRZWI
MODEN.T.212.PT	340	251	454	317	513	374	456	319	1
MODEN.T.312.PT	490	251	604	317	663	374	606	319	1
MODEN.T.412.PT	640	251	754	317	813	374	756	319	1
MODEN.T.512.PT	790	251	904	317	963	374	906	319	1
MODEN.T.612.PT	940	251	1054	317	1113	374	1056	319	1
MODEN.T.712.PT	1090	251	1204	317	1263	374	1206	319	1
MODEN.T.812.PT	1240	251	1354	317	1413	374	1356	319	1
MODEN.T.218.PT	340	359	454	425	513	482	456	427	1
MODEN.T.318.PT	490	359	604	425	663	482	606	427	1
MODEN.T.418.PT	640	359	754	425	813	482	756	427	1
MODEN.T.518.PT	790	359	904	425	963	482	906	427	1
MODEN.T.618.PT	940	359	1054	425	1113	482	1056	427	1
MODEN.T.718.PT	1090	359	1204	425	1263	482	1206	427	1
MODEN.T.818.PT	1240	359	1354	425	1413	482	1356	427	1
MODEN.T.224.PT	340	467	454	533	513	590	456	535	1
MODEN.T.324.PT	490	467	604	533	663	590	606	535	1
MODEN.T.424.PT	640	467	754	533	813	590	756	535	1
MODEN.T.524.PT	790	467	904	533	963	590	906	535	1
MODEN.T.624.PT	940	467	1054	533	1113	590	1056	535	1
MODEN.T.724.PT	1090	467	1204	533	1263	590	1206	535	1
MODEN.T.824.PT	1240	467	1354	533	1413	590	1356	535	1
MODEN.T.236.PT	340	683	454	749	513	806	456	751	1
MODEN.T.336.PT	490	683	604	749	663	806	606	751	1
MODEN.T.436.PT	640	683	754	749	813	806	756	751	1
MODEN.T.536.PT	790	683	904	749	963	806	906	751	1
MODEN.T.636.PT	940	683	1054	749	1113	806	1056	751	1
MODEN.T.736.PT	1090	683	1204	749	1263	806	1206	751	1
MODEN.T.836.PT	1240	683	1354	749	1413	806	1356	751	1



TYP	WYSOKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	SZEROKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	WYSOKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	SZEROKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	MINIMALNA WYSOKOŚĆ WNĘKI	MINIMALNA SZEROKOŚĆ WNĘKI	LICZBA DRZWI
MODEN.T.248.PT	340	2 x 467	454	1070	513	1127	456	1072	2
MODEN.T.348.PT	490	2 x 467	604	1070	663	1127	606	1072	2
MODEN.T.448.PT	640	2 x 467	754	1070	813	1127	756	1072	2
MODEN.T.548.PT	790	2 x 467	904	1070	963	1127	906	1072	2
MODEN.T.648.PT	940	2 x 467	1054	1070	1113	1127	1056	1072	2
MODEN.T.748.PT	1090	2 x 467	1204	1070	1263	1127	1206	1072	2
MODEN.T.848.PT	1240	2 x 467	1354	1070	1413	1127	1356	1072	2

TYPOSZREG OBUDÓW NATYNKOWYCH MODUŁOWYCH

MODEN



TYP	IŁOŚĆ RZĘDÓW	LICZBA MODUŁÓW W RZĘDZIE	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	LICZBA DRZWI
MODEN.M.212.NT	2	12	485	345	1
MODEN.M.312.NT	3	12	635	345	1
MODEN.M.412.NT	4	12	785	345	1
MODEN.M.512.NT	5	12	935	345	1
MODEN.M.612.NT	6	12	1085	345	1
MODEN.M.712.NT	7	12	1235	345	1
MODEN.M.812.NT	8	12	1385	345	1
MODEN.M.218.NT	2	18	485	453	1
MODEN.M.318.NT	3	18	635	453	1
MODEN.M.418.NT	4	18	785	453	1
MODEN.M.518.NT	5	18	935	453	1
MODEN.M.618.NT	6	18	1085	453	1
MODEN.M.718.NT	7	18	1235	453	1
MODEN.M.818.NT	8	18	1385	453	1
MODEN.M.224.NT	2	24	485	561	1
MODEN.M.324.NT	3	24	635	561	1
MODEN.M.424.NT	4	24	785	561	1
MODEN.M.524.NT	5	24	935	561	1
MODEN.M.624.NT	6	24	1085	561	1
MODEN.M.724.NT	7	24	1235	561	1
MODEN.M.824.NT	8	36	1385	561	1
MODEN.M.236.NT	2	36	485	777	1
MODEN.M.336.NT	3	36	635	777	1
MODEN.M.436.NT	4	36	785	777	1
MODEN.M.536.NT	5	36	935	777	1
MODEN.M.636.NT	6	36	1085	777	1
MODEN.M.736.NT	7	36	1235	777	1
MODEN.M.836.NT	8	36	1385	777	1



TYP	IŁOŚĆ RZĘDÓW	LICZBA MODUŁÓW W RZĘDZIE	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	LICZBA DRZWI
MODEN.M.248.NT	2	24	485	1098	2
MODEN.M.348.NT	3	24	635	1098	2
MODEN.M.448.NT	4	24	785	1098	2
MODEN.M.548.NT	5	24	935	1098	2
MODEN.M.648.NT	6	24	1085	1098	2
MODEN.M.748.NT	7	24	1235	1098	2
MODEN.M.848.NT	8	24	1385	1098	2

TYPOSZREG OBUDÓW NATYNKOWYCH TELETECHNICZNYCH

MODEN



TYP	WYSOKOŚĆ PEŁTY MONTAŻOWEJ	SZEROKOŚĆ PEŁTY MONTAŻOWEJ	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	LICZBA DRZWI
MODEN.T.212.NT	340	251	485	345	1
MODEN.T.312.NT	490	251	635	345	1
MODEN.T.412.NT	640	251	785	345	1
MODEN.T.512.NT	790	251	935	345	1
MODEN.T.612.NT	940	251	1085	345	1
MODEN.T.712.NT	1090	251	1235	345	1
MODEN.T.812.NT	1240	251	1385	345	1
MODEN.T.218.NT	340	359	485	453	1
MODEN.T.318.NT	490	359	635	453	1
MODEN.T.418.NT	640	359	785	453	1
MODEN.T.518.NT	790	359	935	453	1
MODEN.T.618.NT	940	359	1085	453	1
MODEN.T.718.NT	1090	359	1235	453	1
MODEN.T.818.NT	1240	359	1385	453	1
MODEN.T.224.NT	340	467	485	561	1
MODEN.T.324.NT	490	467	635	561	1
MODEN.T.424.NT	640	467	785	561	1
MODEN.T.524.NT	790	467	935	561	1
MODEN.T.624.NT	940	467	1085	561	1
MODEN.T.724.NT	1090	467	1235	561	1
MODEN.T.824.NT	1240	467	1385	561	1
MODEN.T.236.NT	340	683	485	777	1
MODEN.T.336.NT	490	683	635	777	1
MODEN.T.436.NT	640	683	785	777	1
MODEN.T.536.NT	790	683	935	777	1
MODEN.T.636.NT	940	683	1085	777	1
MODEN.T.736.NT	1090	683	1235	777	1
MODEN.T.836.NT	1240	683	1385	777	1



TYP	WYSOKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	SZEROKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	LICZBA DRZWI
MODEN.T.248.NT	340	2 x 467	485	1098	2
MODEN.T.348.NT	490	2 x 467	635	1098	2
MODEN.T.448.NT	640	2 x 467	785	1098	2
MODEN.T.548.NT	790	2 x 467	935	1098	2
MODEN.T.648.NT	940	2 x 467	1085	1098	2
MODEN.T.748.NT	1090	2 x 467	1235	1098	2
MODEN.T.848.NT	1240	2 x 467	1385	1098	2



TYP	IŁOŚĆ RZĘDÓW	LICZBA MODUŁÓW W RZĘDZIE	WYSOKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	SZEROKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	WYSOKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	SZEROKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	MINIMALNA WYSOKOŚĆ WNĘKI	MINIMALNA SZEROKOŚĆ WNĘKI	LICZBA DRZWI
MODEN.H.248.PT	2	24	340	467	513	1127	456	1072	2
MODEN.H.348.PT	3	24	490	467	663	1127	606	1072	2
MODEN.H.448.PT	4	24	640	467	813	1127	756	1072	2
MODEN.H.548.PT	5	24	790	467	963	1127	906	1072	2
MODEN.H.648.PT	6	24	940	467	1113	1127	1056	1072	2
MODEN.H.748.PT	7	24	1090	467	1263	1127	1206	1072	2
MODEN.H.848.PT	8	24	1240	467	1413	1127	1356	1072	2



TYP	IŁOŚĆ RZĘDÓW	LICZBA MODUŁÓW W RZĘDZIE	WYSOKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	SZEROKOŚĆ PŁYTY MONTAŻOWEJ	WYSOKOŚĆ OBUDOWY	SZEROKOŚĆ OBUDOWY	LICZBA DRZWI
MODEN.H.248.NT	2	24	340	467	485	1098	2
MODEN.H.348.NT	3	24	490	467	635	1098	2
MODEN.H.448.NT	4	24	640	467	785	1098	2
MODEN.H.548.NT	5	24	790	467	935	1098	2
MODEN.H.648.NT	6	24	940	467	1085	1098	2
MODEN.H.748.NT	7	24	1090	467	1235	1098	2
MODEN.H.848.NT	8	24	1240	467	1385	1098	2

TYPOSZREG DRZWI REWIZYJNYCH POJEDYNCZYCH

MODEN



TYP	WYSOKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	SZEROKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	MINIMALNA WYSOKOŚĆ WNĘKI	MINIMALNA SZEROKOŚĆ WNĘKI	LICZBA DRZWI
MODEN.D.212.PT	513	374	456	319	1
MODEN.D.312.PT	663	374	606	319	1
MODEN.D.412.PT	813	374	756	319	1
MODEN.D.512.PT	963	374	906	319	1
MODEN.D.612.PT	1113	374	1056	319	1
MODEN.D.712.PT	1263	374	1206	319	1
MODEN.D.812.PT	1413	374	1356	319	1
MODEN.D.218.PT	513	482	456	427	1
MODEN.D.318.PT	663	482	606	427	1
MODEN.D.418.PT	813	482	756	427	1
MODEN.D.518.PT	963	482	906	427	1
MODEN.D.618.PT	1113	482	1056	427	1
MODEN.D.718.PT	1263	482	1206	427	1
MODEN.D.818.PT	1413	482	1356	427	1
MODEN.D.224.PT	513	590	456	535	1
MODEN.D.324.PT	663	590	606	535	1
MODEN.D.424.PT	813	590	756	535	1
MODEN.D.524.PT	963	590	906	535	1
MODEN.D.624.PT	1113	590	1056	535	1
MODEN.D.724.PT	1263	590	1206	535	1
MODEN.D.824.PT	1413	590	1356	535	1
MODEN.D.236.PT	513	806	456	751	1
MODEN.D.336.PT	663	806	606	751	1
MODEN.D.436.PT	813	806	756	751	1
MODEN.D.536.PT	963	806	906	751	1
MODEN.D.636.PT	1113	806	1056	751	1
MODEN.D.736.PT	1263	806	1206	751	1
MODEN.D.836.PT	1413	806	1356	751	1



TYP	WYSOKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	SZEROKOŚĆ RAMKI ZEWNĘTRZNEJ	MINIMALNA WYSOKOŚĆ WNĘKI	MINIMALNA SZEROKOŚĆ WNĘKI	LICZBA DRZWI
MODEN.D.248.PT	513	1127	456	1072	2
MODEN.D.348.PT	663	1127	606	1072	2
MODEN.D.448.PT	813	1127	756	1072	2
MODEN.D.548.PT	963	1127	906	1072	2
MODEN.D.648.PT	1113	1127	1056	1072	2
MODEN.D.748.PT	1263	1127	1206	1072	2
MODEN.D.848.PT	1413	1127	1356	1072	2



PROJEKT



PRODUKCJA



SERWIS

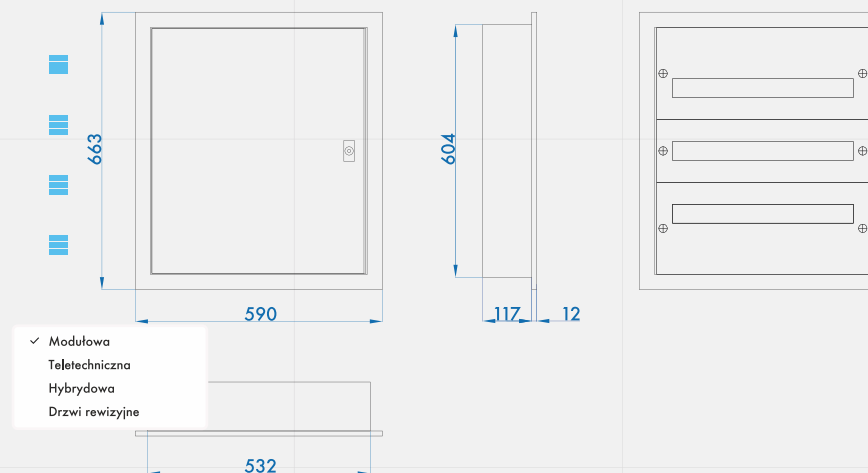


DESIGN

W dobie dzisiejszych czasów najistotniejszym wydaje się dążenie do ograniczenia pracochłonności różnego rodzaju procesów. Stając naprzeciw Państwa potrzeb stworzyliśmy specjalne narzędzie w postaci bloku dynamicznego, który ułatwi Państwu konfigurowanie naszych obudów. Korzystając z tego narzędzia będą mieli Państwo możliwość w bardzo prosty i szybki sposób utworzyć model produktu jakiego potrzebujecie, produktu "uszytego" na Waszą miarę.

Bloki dynamiczne są obsługiwane przez programy takie jak:

AutoCAD oraz BricsCAD.



NOTATKI

MODEN



MADE IN ENERGY