

Część 3

Typowy schemat oprzewodowania

wyłącznika **M-PACT** z wyzwaczem M-PRO.

3 – biegunowy, 4 – przewodowy.

Uwaga: Wybór wyposażenia wyzwacza M-PRO zmienia się w zależności od zastosowania. Liczby i litery występujące za oznaczeniem M-PRO... określają typ dostarczonego wyzwacza i wybranego wyposażenia
Do dostarczanego wyzwacza załączane będą odpowiadające mu schematy oprzewodowania.

Opisy pod rysunkiem.

Terminal ref's – oznaczenia zacisków

A1...Manual disconnect L.T. blocks – ręcznie rozłączane wielostykowe złącze obwodów pomocniczych

B1...Automatic disconnect L.T. block – automatycznie rozłączane wielostykowe złącze obwodów pomocniczych

C1...Automatic disconnect L.T. block – automatycznie rozłączane wielostykowe złącze obwodów pomocniczych

LP1 – wskaźnik - załączony

LP2 – wskaźnik - rozłączony

LP3 – wskaźnik – gotowy do zamknięcia

LP4 – otwarty

LP5 – zamknięty

CT – Current transformer – transformator prądowy

RC – Rogowski coil – cewka Rogowskiego

M – Spring charge motor – silnik zazbrajania sprężyny

T9b – Aux contact- opens when earthing device is fitted – styk pomocniczy, NO jeśli zamocowana jest szyna uziemiająca

na – closes when closing spring is fully wound – NZ gdy sprężyna zamykająca jest w pełni zazbrojona

nb – opens when closing spring is fully wound – NO gdy sprężyna zamykająca jest w pełni zazbrojona

ST – Shunt release – cewka otwierająca

CC – Closing coil (with integral Anti Hunting) – cewka zamykająca (z układem antypompującym)

UV – under voltage release – wyzwacz podnapięciowy

CS – carriage switch disconnect blocks – listwa zaciskowa łączników kontroli położenia wyłącznika

Opisy na rysunku

Alternative connections – połączenia alternatywne

Unrestricted – ochrona nieograniczona

Restricted – ochrona ograniczona

R.Y.B. – L1, L2, L3

Neutral link – punkt przyłączenia przew.N

Neutral earth link – punkt uziemienia przew.N

Or standbay E/F CT – CT dla ochrony rezerwowej

Host Serial Link – łącze szeregowe

Inputs – wejścia

Control supply – zasilanie pomocnicze

Auxiliary Supply Power Unit – zasilacz pomocniczy

Aux Power – zasilacz pomocniczy wyzwacza

Interposing CT – pośredni transformator prądowy

Analogue Input 5 – wejście analogowe 5

Analogue Input 4 – wejście analogowe 4

Ammeter Displays – wyświetlacze amperomierza

Power CT (power inputs 1,2,3) – Zasilające transformatory prądowe (wejścia zasilające 1,2,3)

Rogowski Coils (analogue inputs 1,2,3) – Cewki Rogowskiego (wejścia analogowe 1,2,3)

Test Box Connection – Złącze testera

PAMM connector – złącze modułu PAMM

ACB Close (serial link)- zdalne zamykanie wyłącznika

Pretrip Alarm (N/O) – Prealarm NO

Tripped Initiated (N/O) – wyzwolenie zainicjowane NO

HV intertrip (N/O) – sterowanie wyłącznikiem średniego napięcia NO

Outputs – wyjścia

OFF switch – przycisk otwierania

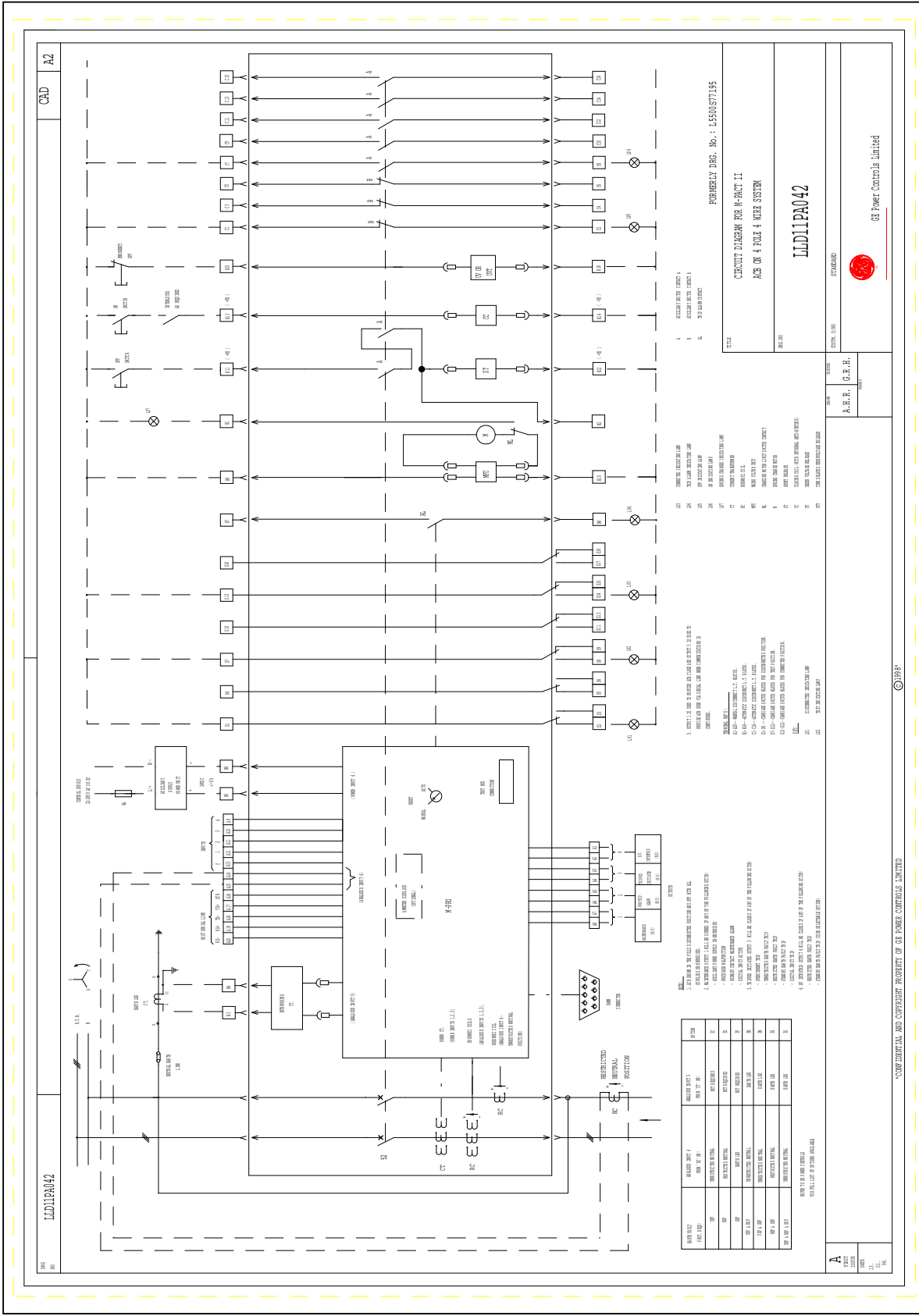
ON switch – przycisk zamykania

Interlocks as required – blokady w razie potrzeby

na switch – łącznik na

nb switch – łącznik nb

T9b switch – łącznik T9b



CMD A2

L1D11PA042

100 100

FORMERLY DGR. No.: L5500ST195

CIRCUIT DIAGRAM FOR PART II
RSC ON 4 POLE 4 WIRE SYSTEM

L1D11PA042

STANDARD

GEN. 10/00

A.H.R. (G.F.H.)

GE POWER CONTROLS LIMITED

1. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
2. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
3. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
4. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
5. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
6. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
7. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
8. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
9. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
10. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
11. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
12. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
13. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
14. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
15. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
16. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
17. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
18. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
19. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.
20. CIRCUIT IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE I.E.C. CODE.

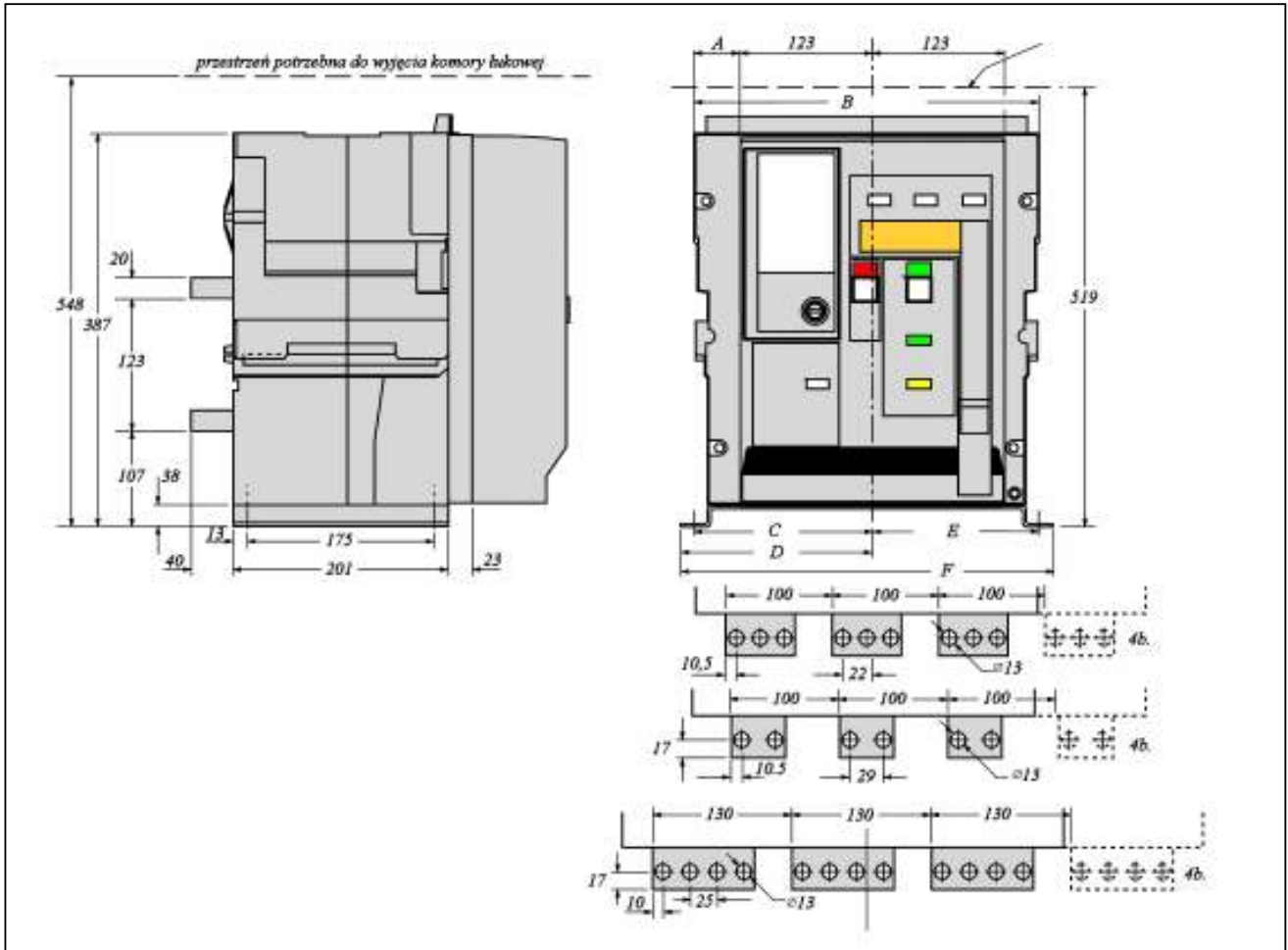
NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	4 POLE 4 WIRE CONTACTOR	1
2	4 POLE 4 WIRE CIRCUIT BREAKER	1
3	4 POLE 4 WIRE FUSE	1
4	4 POLE 4 WIRE SWITCH	1
5	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
6	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
7	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
8	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
9	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
10	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
11	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
12	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
13	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
14	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
15	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
16	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
17	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
18	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
19	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
20	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1

NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	4 POLE 4 WIRE CONTACTOR	1
2	4 POLE 4 WIRE CIRCUIT BREAKER	1
3	4 POLE 4 WIRE FUSE	1
4	4 POLE 4 WIRE SWITCH	1
5	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
6	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
7	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
8	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
9	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
10	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
11	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
12	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
13	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
14	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
15	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
16	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
17	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
18	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
19	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1
20	4 POLE 4 WIRE TERMINAL BLOCK	1

© 1987 GE POWER CONTROLS LIMITED

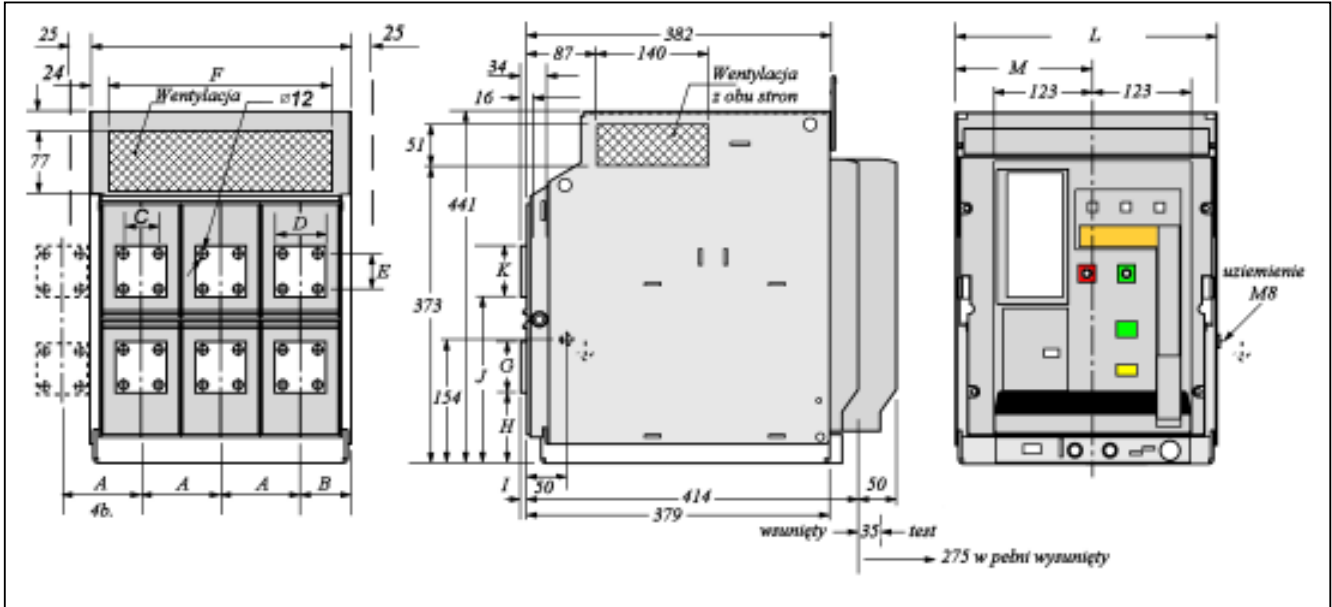
RYSUNKI GABARYTOWE

Wyłącznik stacyjny



A	44	104
B	3b. 320 4b. 420	3b. 410 4b. 540
C	168	228
D	178	238
E	3b. 154 4b. 254	3b. 184 4b. 314
F	3b. 342 4b. 442	3b. 432 4b. 562
wymiar	gabaryt 1	gabaryt 2

Wyłącznik wysuwny



A	100	130
B	64,5	79,5
C	43	60
D	65	95
E	43	60
F	218	371
G	65	95
H	85	65
I	8	10
J	208	198
K	65	95
L	3b. 329 4b. 429	3b. 419 4b. 549
M	172	232
Wymiar	gabaryt 1	gabaryt 2

Certyfikaty

Wyłączniki **M-PACT** posiadają "Świadectwo Weryfikacji Deklaracji Zgodności" nr **W/12/348/2000** wydane przez BBJ-SEP Warszawa dnia 2000-10-12 zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 13 stycznia 2000r. (Dz. U. Nr 5 poz.58). Świadectwo to jest ważne bezterminowo.

Dodatkowych informacji na temat wyłączników ***M-PACT*** udziela:

GE Power Controls
ul. Leszczyńska 6
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. (33) 828 6503
fax: (33) 828 6550
