



L1 L2 L3, Un=400V, 50Hz, In=400A
Szlina Cu 40x5mm

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

L1, L2, L3

-Q1 WTS 2 / -400A

-Q2 WTS 2 / -400A

-Q3 WTS 00 / -160A

-Q4 WTS 00 / -160A

-Q5 WTS 00 / -160A

-F1.1 3xB6

-PF1

RM-PS1

L1 / L2 / L3

-Q1 400A

uruchomienie wyzwalacza wzrostowego za pomocą wyłącznika awaryjnego (grzybek) na obudowie

PEN, Re ≤ 10 Ω
Szlina Cu 40x5mm

| Numer obwodu | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------|------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nazwa obwodu | System awaryjnego wyl. | Zasilanie EZK | Odejście 1 | Odejście 2 | Odejście 3 | Odejście 4 | Odejście 5 |
| Napięcie [V]/Prąd [A] | 230V / - | 400V / 400A | 400V / 400A | 400V / 400A | 400V / 160A | 400V / 160A | 400V / 160A |
| Aparatura | RM-PS1 3x KMB6-B6/1 | KYM 400A VCX + wyzw. wzrost SHT | WTS400T NH2 ONESTO 86765 | WTS400T NH2 ONESTO 86765 | WTS160T NH00 ONESTO 1004517 | WTS160T NH00 ONESTO 1004517 | WTS160T NH00 ONESTO 1004517 |
| Podjęście | - | L - zacisk śrubowy PEN - V-klema 240mm2 | 4x V-klema 240mm2 | 4x V-klema 240mm2 | 4x V-klema 120mm2 | 4x V-klema 120mm2 | 4x V-klema 120mm2 |

UWAGI:

- Łączna moc wszystkich odpyłów przekracza prąd znamionowy zasilania, co wymusza eksploatację z uwzględnieniem współczynnika jednoczesności.
- Sumaryczne obciążenie wszystkich obwodów w danej chwili nie może przekroczyć prądu znamionowego aparatu głównego Q1.
- Zastosowano rozłączniki bezpiecznikowe montowane na szynach CU.

| | | |
|--|------------|---|
| Partnersite Sp. z o.o. Kopanina 28/32 lokal 133a 60-105 Poznan, Poland | | TN-C-S Un=230/400V, 50Hz In=400A Icc=120 kA Stopień ochrony: IP44 |
| Opracował: Kacper Łoś | 19.03.2026 | |
| Sprawdził: | | |
| 1:1 | | EZK 400A2 2x400A 3x160A 17318 |

1

2

3

4

5

6

7

A3