

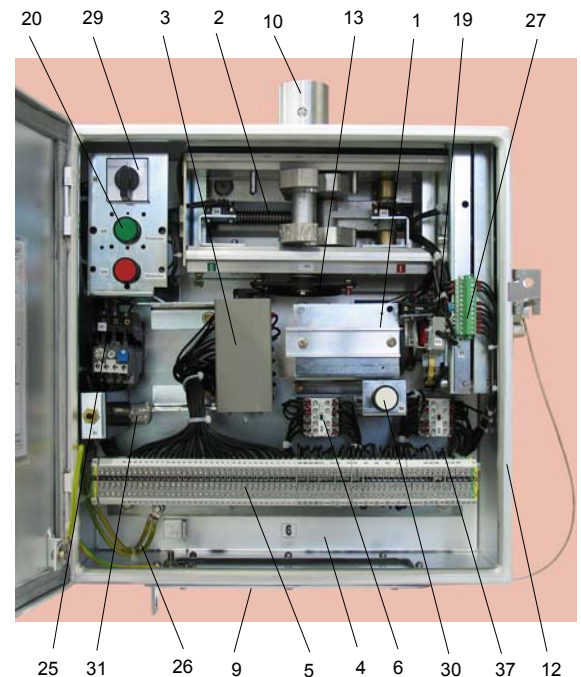
Napędy silnikowe typu MT50; MT100 i MT50-3f; MT100-3f

Napędy silnikowe typu MT50; MT100 i MT50-3f; MT100-3f są przeznaczone do instalowania na wolnym powietrzu i służą do manewrowania odłącznikami i uziemnikami wysokiego napięcia.

Napędy spełniają techniczne wymagania norm IEC 62271-102; IEC 62271-1 oraz większości standardów międzynarodowych.

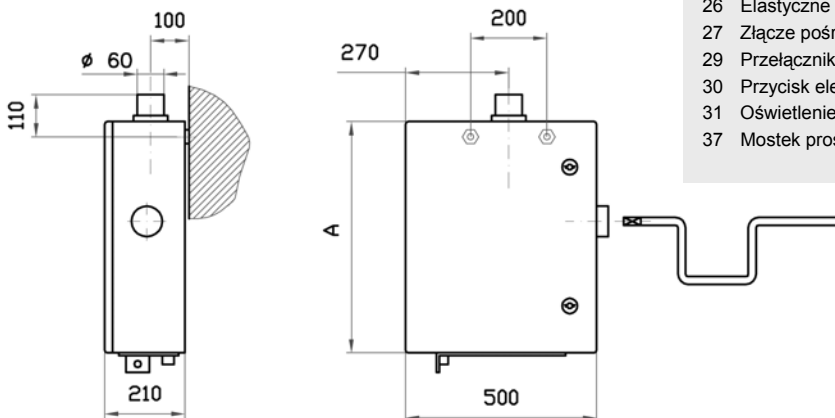


Napęd silnikowy typu MT50-3f / MT100-3f



Napęd silnikowy typu MT50 / MT100

- 1 Silnik prądu stałego -pod osłoną (MT...)
- 1a Silnik prądu przemiennego 3-fazowy (MT...3f)
- 2 Wrzeciono robocze
- 3 Łącznik sygnalizacyjny
- 4 Płyta montażowa
- 5 Listwa zaciskowa
- 6 Stycznik sterowniczy
- 9 Płyta kablowa (z kątownikiem do przyłączenia przewodu uziemiającego)
- 10 Wał napędowy (wyjściowy)
- 12 Obudowa z drzwiami
- 13 Tarcza sterująca
- 19 Elektromagnes blokujący
- 20 Przycisk sterowniczy
- 25 Zabezpieczenie silnika
- 26 Elastyczne połączenie uziemiające
- 27 Złącze pośredniczące
- 29 Przełącznik sterowania
- 30 Przycisk elektromagnesu blokującego
- 31 Oświetlenie wewnętrzne (jako opcja)
- 37 Mostek prostowniczy (przy zasilaniu napięciem przemiennym)



| wymiary: | A |
|--------------------|-----|
| MT50; MT100 | 500 |
| MT50-3f; MT100 -3f | 650 |

Dane techniczne napędów silnikowych typu MT50; MT100; MT50-3f; MT100-3f

| Typ | MT50 MT100 | MT50-f MT100-f |
|---|--|--|
| Napięcie znamionowe silnika | 60, 110, 125 lub 220 VDC 110 lub 230 VAC, 50/60 Hz | 3 x 230 / 400 VAC |
| Dopuszczalna odchyłka napięcia znamionowego silnika | +10 / -20 % | +10 / -10 % |
| Moc znamionowa silnika, praca dorywcza pobierana na wale wyjściowym | 660 W 470 W | 750 W 560 W |
| Czas łączenia (zależy od obciążenia): MT50... MT100... | 3,5 - 6 sek. 6,0 - 12 sek. | 6,5 - 9 sek. 12 - 17 sek. |
| Maksymalny moment obrotowy wymagany na wałku napędowym sterowania awaryjnego ręcznego: MT50... MT100... | 5 Nm 7,5 Nm | 3 Nm 4 Nm |
| Moment obrotowy znamionowy na wałku wyjściowym przy napięciu znamionowym: MT50... MT100... | 500 Nm 1000 Nm | 750 Nm 1000 Nm |
| Liczba obrotów korby ręcznej niezbędna do obrócenia wału wyjściowego. MT50... MT100... | min. 100 min. 140 | min. 80 min. 110 |
| Moc grzejnika | ok. 25 W | ok. 25 W |
| Napięcie grzejnika | 125, 230 V | 125, 230 V |
| Stopień ochrony | IP 65 | IP 65 |
| Przekrój przewodów wewnętrznych (z wyjątkiem silnika i elementu grzejnego) | 1,5 mm ² | 1,5 mm ² |
| Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych : przewód jednodrutowy przewód z cienkich i bardzo cienkich drutów | 4 mm ² 2,5 mm ² | 4 mm ² 2,5 mm ² |
| Masa | maksimum 40 kg | maksimum 48 kg |
| Wymiary zewnętrzne obudowy L x W x H | 500 x 210 x 500 mm | 650 x 210 x 500 mm |
| Dane techniczne zainstalowanych styczników | | |
| Napięcie sterowania | 60, 110, 125, lub 220 VDC 110 lub 230 VAC | 110, 125, 230 VAC |
| Dopuszczalna odchyłka napięcia sterowania | + 10 / - 15% | + 10 / - 15% |
| Znamionowy pobór mocy cewek elektromagnesów: sterowanie prądem DC przyciąganie/ trzymanie sterowanie prądem AC przyciąganie / trzymanie | 7 W / 7 W 60 VA / 9 VA (50 W / 2,2 W) | 7 W / 7 W 60 VA / 9 VA (50 W / 2,2 W) |
| Minimalny czas trwania impulsu zapewniający samopodtrzymywanie | 75 ms | 75 ms |
| Dane techniczne elektromagnesu blokady | | |
| Napięcie sterowania | 60, 110, 125, lub 220 VDC 110 lub 230 VAC | |
| Dopuszczalna odchyłka napięcia sterowania | + 10 / - 15% | |
| Znamionowy pobór mocy cewek przy sterowaniu prądem stałym | ok. 6 W | |

HAPAM Poland Sp. z o.o.

ul. W. Tymienieckiego 22/24
90-349 Łódź, Polska
Tel. +48 42 663 54 50
Fax. +48 42 663 54 97
hapam@hapam.pl
www.hapam.pl

