

Motorantriebe Typ MT150

Die Motorantriebe Typ MT150 dienen zur elektrischen Fernbetätigung von Trenn- und Erdungsschaltern. Es sind Motorantriebe für Freiluftgeräte.

Die Motorantriebe sind in zwei Versionen lieferbar:

- Typ MT150 (Drehrichtung im Uhrzeigersinn) oder

-Typ MT150-L (Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn).

Die Richtung wird auf der Oberseite ersichtlich.

Die Motorantriebe entsprechen den Vorschriften IEC 62271-102; IEC 62271-1 sowie den meisten nationalen Vorschriften.



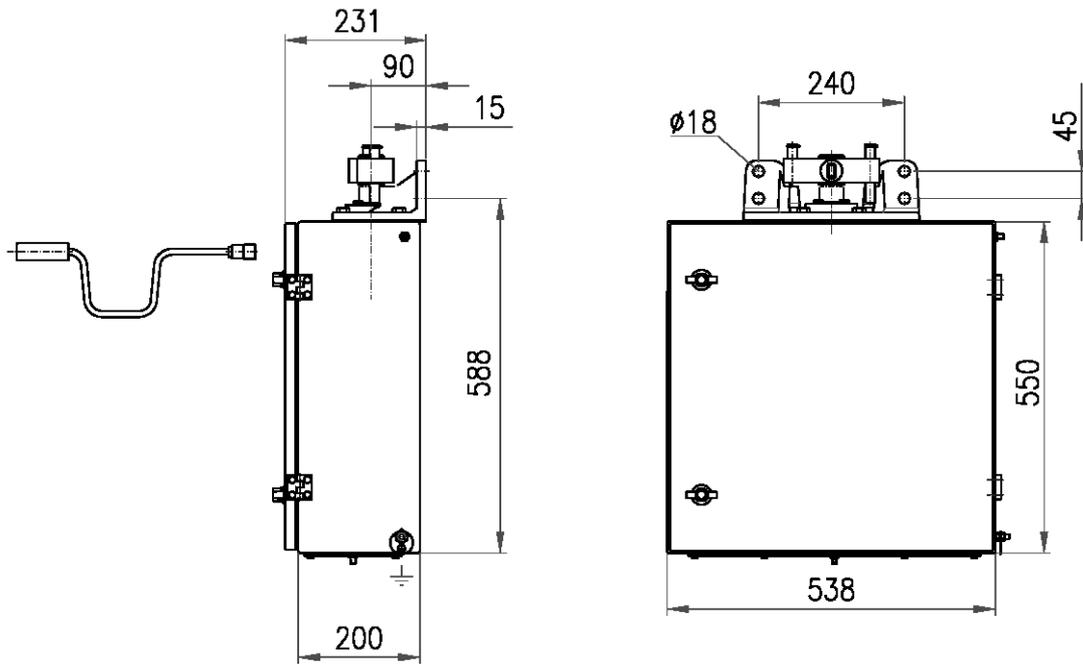
Control panel – Tür geöffnet



Innenansicht – Control Panel geöffnet

- | | |
|----|--|
| 1 | Motor |
| 2 | Abtriebswelle |
| 3 | Getriebe |
| 4 | Verriegelung |
| 5 | Klemmleiste |
| 6 | Anschlagstift |
| 7 | Kupplung |
| 8 | Erdungsanschluss (hier nicht sichtbar) |
| 9 | Zuleitungsplatte |
| 10 | Steuerschütz |
| 11 | Handkurbel |
| 12 | Umschalter (Motor – Manuell) |
| 13 | Heizung |
| 14 | Meldeschalter |
| 15 | Überstromrelais |
| 16 | Drucktaster (EIN, AUS) |
| 17 | Umschalter (VORORT-AUS-FERN) |
| 18 | Gehäuse |
| 19 | Tür |

Hauptabmessungen



Technische Daten der Motorantriebe Typ MT50

Motornennspannung	110 / 125V DC	220 / 250V DC	230 / 400V 50 / 60 Hz
Anlaufstrom	6,3A	3,2A	1,3 / 0,7A $\cos\varphi$: 0,74
Nennstrom	4,2A	2,4A	0,9 / 0,5A $\cos\varphi$: 0,74
Maximal Strom	7A / 30s	3,5A / 30s	2 / 1,1A / 30s
Drehwinkel	190°	190°	190°
Schaltzeit	6-10s	6-10s	6-10s
Nenn Drehmoment an der Antriebswelle	700 Nm	700 Nm	700 Nm
Maximal Drehmoment	1000 Nm	1000 Nm	1000 Nm
Heizung	26W – 240V AC	26W – 240V AC	26W – 240V AC
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65
Maximaler Anschlußquerschnitt der Zuleitungskabel: eindrätig fein und feindrätig (mit Aderendhülse)	4 mm ² 2,5 mm ²	4 mm ² 2,5 mm ²	4 mm ² 2,5 mm ²
Gewicht (max.)	50 kg	50 kg	50 kg

HAPAM Poland Sp. z o.o.
 22/24 Tymienieckiego Str.
 90-349 Lodz, POLEN
 Tel. +48 42 663 54 50
 Fax: +48 42 663 54 97
 E-mail: hapam@hapam.pl
 www.hapam.pl

Hapam B.V.
 Voltaweg 30
 3752 LP Bunschoten-Spakenburg
 The Netherlands
 Tel: 0031 33 298 30 04
 Fax: 0031 33 298 32 04
 E-mail: hapam@hapam.nl
 www.hapam.nl

HAPAM