



Descrizione Interruttore di manovra sezionatore rotativo

Sigla MSS 160

N. poli 3P

Corrente nominale 160 A

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|--|-----------------|
| Norma di riferimento | EN 60947-3 |
| Tensione nominale di impiego in AC (Ue) | 400 V |
| Tensione nominale di impiego in DC (UE) | 220 V |
| Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max) | 690 V |
| Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max) | 440 V |
| Tensione nominale di isolamento (Ui) | 800 V |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | 8 kV |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) | 4 kA |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm) | 16 kA |
| Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc) | 50 kA (gG 160A) |
| Potenza dissipata per polo | 3,3 W |

CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie

| | |
|---------------------------|---------------|
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | 160 A / 160 A |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 63 A / 80 A |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |

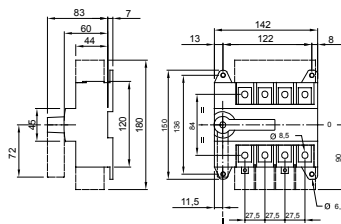
CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | |
|--|-------------------------|
| Durata meccanica | 10.000 cicli |
| N° massimo di contatti ausiliari installabili | 2 |
| Sezione minima cavo | 10 mm ² |
| Sezione massima cavo (rigido/flessibile) | 95 / 70 mm ² |
| Larghezza massima sbarra di collegamento | 240 mm ² |
| Coppia nominale di serraggio | 9 Nm |
| Predisposizione per lucchetto in posizione OFF | Sì (ø6 mm max) |
| Altezza | 120 mm |
| Larghezza (mm) | 142 |
| Profondità | 51 mm |
| Peso (kg) | 1 |

CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC Ie

| | |
|---------------------------|---------------|
| DC-20A / DC-20B (220V DC) | 160 A / 160 A |
| DC-20A / DC-20B (400V DC) | - |
| DC-20A / DC-20B (440V DC) | - |
| DC-20A / DC-20B (500V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (220V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (400V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (440V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (500V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (220V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (400V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (440V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (500V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (220V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (440V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (500V DC) | - |

DIMENSIONALE



MARCHI/APPROVAZIONI

