



HI403R



## Reservkraftsomkopplare 63A

Teniska funktioner

### Utförande

Typ av styrning	Kort tumgrepp
Antal poler	4 P
Typ av pol	4 P
Skyddstyp	Fixerad inbyggnad

### Funktion

Backströmställare	ja
-------------------	----

### Kontroll och indikering

Motordrift integrerad	nej
-----------------------	-----

### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	380 / 690 V
Frekvens	50/60 Hz

### Spänning

Isolationsspänning	800 V
Stötspänningshållfasthet	8000 V
Driftspänning	220 V

### Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC21 i kategori B	63 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori A	63 A
Nominell märkström	63 A
Kortslutningsström med gI-gG säkring	100 kA
Brytförmåga vid 400 V in AC23A	504 A
Slutningsförmåga vid 400 V i AC23A	630 A
Slutningsförmåga vid kortslutningspuls	4 A
Tillåten ström för dimensionering under en sekund	2,5 kA
Termisk märkström utsida skåp	63 A
Märkström vid AC1 i kategori A	63 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori B	63 A
Märkström vid AC23 i kategori A	63 A
Strömbelastningsförmåga AC23 i kategori B	63 A

### Effekt

Märkeffekt vid 440/500 V, 50 Hz	40 kW
Märkeffekt vid 660 V, 50 Hz	33 kW
Aktiv effekt vid 380/415 V, 50 Hz	30 kW
Total effektförlust under nominell märksröm	3,6 W
Förlusteffekt per pol	1,2 W
Kopplingseffekt vid 400 V i AC1	41 kW

**Hållbarhet**

Elektrisk livslängd vid AC21	1500
Elektrisk livslängd vid AC22	300
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	3000

**Lock, dörr**

Låsbar	ja
--------	----

**Anslutning**

Anslutningsarea enkelledare	4 - 50mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Med skruv

**Utrustning**

Motordrivning tillval	nej
-----------------------	-----

**Säkerhet**

Kapslingsklass IP	IP20
-------------------	------

**Användningsvillkor**

Driftstemperatur	-20...70 °C
Luftfuktighetskydd	ja enligt to IEC 68-2-30
Förvarings-/transporttemperatur	-40...65 °C