



HA458

Lastbrytare 630A 4-polig

Teniska funktioner

Utförande

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

Funktion

Backströmställare	nej
-------------------	-----

Kontroll och indikering

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

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	380 / 415 V
-----------------	-------------

Spänning

Isolationsspänning	1000 V
Stötspänningshållfasthet	8000 V

Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC21 i kategori B	630 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori A	630 A
Bryt strömmen	45 kA
Nominell märkström	630 A
Kortslutningsström med gl-gG säkring	50 kA
Tillåten ström för dimensionering under en sekund	13 kA
Märkström vid AC1 i kategori A	630 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori B	630 A
Märkström vid AC23 i kategori A	630 A
Strömbelastningsförmåg AC23 i kategori B	630 A

Effekt

Märkeffekt vid 440/500 V, 50 Hz	220 kW
Märkeffekt vid 660 V, 50 Hz	150 kW
Aktiv effekt vid 380/415 V, 50 Hz	220 kW
Total effektförlust under nominell märksröm	92,7 W
Förlusteffekt per pol	30,9 W
Kopplingseffekt vid 400 V i AC1	414 kW

Lock, dörr

Låsbar	ja
--------	----

Montage

Åtdragningsmoment	40/45Nm
Fixeringstyp	För frontmontage

Anslutning

Anslutningsarea enkelledare	2x300mm ²
Anslutningstyp	Anslutning med kabelsko

Utrustning

Kabelsko med kabel	240 mm ²
Motordrivning tillval	nej

Standard (er)

Standardtext	IEC 60947-3
--------------	-------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP00
-------------------	------

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-20...70 °C
------------------	-------------