



HA451

Lastbrytare 125A, 4-polig

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	125 A
Märkkorttidsström Icw IEC 60947	7 kA
Acceptabel märkdriftström vid AC21	125 A
Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A	125 A
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	125 A
Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A	125 A
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	125 A
Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A	125 A
Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B	125 A
Märkslutförmåga Icm under 415V AC enligt IEC 60947-3	11,90 kA
Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947	7 kA

Arkitektur

Antal poler	4
Styr/manöverelement	Långt vridhandtag
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Antal poler	4P

Dimensioner

Höjd	135 mm
Bredd	120 mm
Djup	170 mm

Skydd, dörr

Låsbar	Ja
--------	----

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP00
---------------------	------

Anslutning

Area solid ledare	50 mm ² max.
Area flexibel ledare	50 mm ²

Spänning

Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	8000 V
Märkdriftspänning Ue	380 - 415 V

Ström

Förlusteffekt per pol vid In	1,80 W
Total effektförlust vid nominell märkström	5,40 W
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC1	82000 W
Nominell effekt för 1P under 400 V AC enligt AC23	56000 W

Kontroller och indikatorer

Integrerad motordrift	Nej
-----------------------	-----

Användningsförhållanden

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

Frekvens

Frekvens	50 - 60 Hz
----------	------------

Funktioner

Är backbrytare	Nej
Utförande som nödstoppsinstallation	Nej
Utförande som huvudbrytare	Ja
Utförande som service-/reparationsbrytare	Ja

Funktioner

Utförande som säkerhetsbrytare	Ja
Utförande som kompakt fränskiljare	Ja

Utrustning

Motordrift valbar	Nej
Antal växlande hjälpkontakter	0
Antal öppnande hjälpkontakter	0
Antal slutande hjälpkontakter	0

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	9 - 9,9 Nm
-----------------------------	------------

Hållbarhet

Halogenfri	Ja
REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja