



HCD631H

Lastbrytare h630, 4pol, 630A

Teniska funktioner

Utförande

Typ av styrning	Växlande
Nolledares position	vänster
Antal poler	4 P
Typ av pol	4 P

Funktion

Backströmställare	nej
Shuntutlösare	SWITCH

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	220 / 690 V
Frekvens	50/60 Hz

Spänning

Isolationsspänning	800 V
Stötspänningshållfasthet	8 kV

Ström

Nominell märkström	630 A
Strömbelastningsförmåga vid AC21	630 A
Nominell kortslutningsbrytförmåga Icm under 690V AC enligt IEC 60947-3	9 kA

Ström Korrektionsfaktor

Korrektionsfaktor för 2 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	1
Korrektionsfaktor för 3 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	1
Korrektionsfaktor för 4 och 5 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	1
Korrektionsfaktor för 6 och mer bredvid varandra monterade dvärgbrytare	1

Effekt

Total effektförlust under nominell märksröm	150 W
Förlusteffekt per pol	50 W
Kopplingseffekt vid 400 V i AC1	414 kW

Utlösningstid

Bryttid	10 ms
---------	-------

Hållbarhet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4500
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	15000

Lock, dörr

Låsbar	ja
--------	----

Material

Omkopplarfärg	Svart
---------------	-------

Montage

Åtdragningsmoment	22Nm
-------------------	------

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	35 - 240mm ²
Anslutningsarea enkelledare	35 - 240mm ²
Anslutning	Anslutning framifrån
Anslutningstyp	Anslutning med kabelsko

Utrustning

Motordrivning tillval	ja
-----------------------	----

Exempel på användning

Driftskategori	A
----------------	---

Standard (er)

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

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP4X
-------------------	------

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-25...70 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höjd	2000 m
Luftfuktighetsskydd	85% / 50°C
Förvarings-/transporttemperatur	-35...70 °C