



Effektbryter TM x160 4x101-160A 40kA

HNA161H

Arkitektur

Styringstype	Veksle
Antall beskyttede poler	4
Antall poler	4 P
Poltype	4P4D
Type sak	Fast innebygd

Funksjoner

Komplett enhet med beskyttelsesenhets	ja
Reisenhet	TM A/F
Integrert jordfeilbeskyttelse	ja

Kontroll og indikasjon

Motorstasjon integrert	nei
------------------------	-----

Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	220/415 V
Frekvens	50/60 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	690 V
Støtspenningsfasthet	8000 V
Med spenningsfrigjøring	nei

elektrisk strøm

Merkestrøm	160 A
Innstillingsområde for termisk utløser	0,63/0,8/1
Vurdering nåværende 65 ° C i henhold til IEC 60947	147,8 A
Vurdering nåværende 70 ° C i henhold til IEC 60947	143,6 A
Kortslutningskapasitet med 220V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	40 kA
Kortslutningskapasitet med 230V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	40 kA
Kortslutningskapasitet med 240V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	40 kA
Kortslutningskapasitet med 380V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	20 kA

Tekniske data

Kortslutningskapasitet med 400V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	20 kA
Kortslutningskapasitet med 415V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	20 kA
Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)	85 kA
Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)	85 kA
Bryteevne ved 400V (EN 60 947-2)	40 kA
Bryteevne ved 415V (EN 60 947-2)	40 kA
Innstillingsområde for termisk utløser	100/125/160 A
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 380 V AC IEC 60947-2	40 kA

Støm

Effekttap per pol på 0,63 * In	5,7 W
Effekttap per pol på 0,8 * In	8,9 W
Totalt strømmttap på 0,63 * In	17,1 W
Totalt strømforbruk ved 0,8 * In	26,7 W
Totalt effekttap	43,8 W
Egetforbruk per pol	14,6 W

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	1000
Levetid, mekanisk slitasje	4000

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	68 mm
Produktets installasjonshøyde	130 mm
Produktets installasjonsbredde	100 mm

Installering

Dreiemoment	6Nm
DIN skinne montering med valgfri adapter	nei

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	4
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	4
Tilkobling	Fronttilkobling
Tilkoblingstype	Med skrue

Justering

Område for magnetisk utløsning	1600 A
--------------------------------	--------

Utstyr

Motordrevet valgfritt	ja
Kan aksessoriseres	ja

Standard

Standardtekst	IEC 60947-2
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

Sikkerhet

IP-klasse	IP4X
-----------	------

Bruksforhold

Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Høyde	2000 m

Temperatur

Kalibreringstemperatur	50 °C
------------------------	-------
