



HCA160H

Lastbryter h3, x160, 3x160A

Merke: Hager

GTIN: 3250613136659

Elnummer: 4370040

Norm, EN60947-3: Lastbryter tilhørende Effektbrytere serie h3 x160 (160A bryterhus), med termisk og magnetisk frakobling, 3 og 4-poler. Merkestrøm I_n fra 25, (32), 40, (50), 63, 80, 100, 125 og 160A. 32 og 50A kun magnetisk frakobling - motorbeskyttelse. Justerbar I_r fra 0,63 til $1 \times I_n$ (trinn 0,63 - 0,8 - 1). Fast magnetisk utkobling $>10 \times I_n$ (I_n 15 - 50A, I_m 600A. I_n 63 - 80A, I_m 1000. I_n 100 - 125A, I_m 1500A. I_n 160A, I_m 1600A). Vern i N-leder følger innstilling av I_n . Se tekniske sider i Hager katalog for mer info om innstilling av bryter. Bryte evne I_{cu} 25kA HHA* (EN 60898 og EN 60947) og 40kA HNA*. Merkespenning U_e 220 - 440V AC, 50/ 60 Hz. Kan benyttes for inntil 440V AC. Kan benyttes i DC systemer. Montering på DIN skinne, din monteringsbrakett påmontert, kan fjernes for montering på montasjeplate. Kan monteres på din skinne i apparatskap, på montasjebrakett eller montasjeplate i apparatskap, eller på tilhørende effektbrytermodul i univers N skapinnredningssystem eller tilsvarende.

ETIM data:

Utførelse som hovedbryter	Ja
Utførelse som vedlikehold-/servicebryter	Ja
Utførelse som sikkerhetsbryter	Nei
Utførelse som nødsstopp-innretning	Ja
Utført som vendebryter	Nei
Antall brytere	1
Maks nominell driftsspenning U_e ved AC	690 V
Nominell driftsspenning	220 V - 690 V
Nominell kontinuerlig strøm I_u	160 A
Beregnet vedvarende strøm ved AC-23, 400V	160 A
Nominell kontinuerlig strøm, AC-21, 400V	160 A
Nominell korttids-strømfasthet I_{cw}	2 kA
Nominell driftseffekt ved AC-23, 400V	163 kW
Antall poler	3
Antall hjelpekontakter normalt lukket	0
Antall hjelpekontakter normalt åpne	0
Antall hjelpekontakter som veksler	0
Motordrift som opsjon	Nei
Integrert motordrift	Nei
Spenningsutløser valgbar	Ja
Apparatkonstruksjon	Innbyggingsapparat, fastmontert
Egnet for gulvmontering	Ja
Egnet for frontmontering 4-hulls	Nei
Egnet for frontmontering senter	Nei
Egnet for innbygging i fordelingstavler	Ja
Egnet for midlertidig montasje	Nei
Farge på kontrollelement	Grå
Låsbar	Ja
Med forhåndsmontert kabling	Nei
Verneklasse (IP) forside	IP40

Bredde	75 mm
Høyde	130 mm
Dybde	96 mm

Godkjenninger:

