



HNA161H

**Effektbryter termisk - magnetisk, just. 4x101 - 160A (I<sub>r</sub> 0,63-0,8-1xI<sub>n</sub>) I<sub>k</sub> 40kA**

**Merke:** Hager  
**GTIN:** 3250613131005  
**Elnummer:** 4370037

Norm, EN60898/ EN60947-2: Effektbrytere serie h3 x160 (160A bryterhus), med termisk og magnetisk frakobling, 3 og 4-poler. Merkestrøm I<sub>n</sub> fra 25, (32), 40, (50), 63, 80, 100, 125 og 160A. 32 og 50A kun magnetisk frakobling - motorbeskyttelse. Justerbar I<sub>r</sub> fra 0,63 til 1 x I<sub>n</sub> (trinn 0,63 - 0,8 - 1). Fast magnetisk utkobling >10xI<sub>n</sub> (I<sub>n</sub> 15 - 50A, I<sub>m</sub> 600A. I<sub>n</sub> 63 - 80A, I<sub>m</sub> 1000. I<sub>n</sub> 100 - 125A, I<sub>m</sub> 1500A. I<sub>n</sub> 160A, I<sub>m</sub> 1600A). Vern i N-leder følger innstilling av I<sub>n</sub>. Se tekniske sider i Hager katalog for mer info om innstilling av bryter. Bryte evne I<sub>cu</sub> 25kA HHA\* (EN 60898 og EN 60947) og 40kA HNA\*. Merkespenning U<sub>e</sub> 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:**

Nominell kontinuerlig strøm I <sub>n</sub>	160 A
Merkespenningsområde	220 V - 415 V
Nominell verdi kortslutningsbryteevne I <sub>cu</sub> ved 400 V, 50 Hz	40 kA
Innstillingsområde for overlastutløser	100 A - 160 A
Innstillingsområde for momentan kortslutningsutløser	1600 A - 1600 A
Effekttap	43.8 W
Apparatkonstruksjon	Innbyggingsapparat, fastmontert
Integrert jordfeilvern	Nei
Tilkoblingstype hovedstrømkrets	Skrukobling
Egnet for montasje på DIN-skinne	Ja
Montering på DIN skinne mulig	Nei
Antall hjelpekontakter normalt lukket	0
Antall hjelpekontakter normalt åpne	0
Antall hjelpekontakter som veksler	0
Utløsermelder tilgjengelig	Ja
Med integrert underspenningsutløser	Nei
Antall poler	4
Plasseringen av tilkoblinger for hovedstrømkrets	Foran
Utførelse av betjeningselement	Knapp
Komplett apparat med beskyttelsesenheter	Ja
Integrert motordrift	Nei
Motordrift som opsjon	Nei
Beskyttelsesklasse IP	IP40

**Godkjenninger:**

