



HNA161H

Leistungsschalter h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100% 160A 40kA CTC

Leistungsschalter nach DIN EN 60947-2 Baugröße x160, mit thermischer (einstellbar) und magnetischer (fix) Auslösung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze. Montage auf Hutschiene oder Montageplatte. An der Stellung des Knebels sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände erkennbar (EIN = oben, AUS = unten, ausgelöst = Mittelstellung). Rahmenklemmen für Cu Kabel sind Standardmäßig enthalten. Die Schalter verfügen über eine mechanische Prüftaste. Über verschiedene Zubehöre kann die Funktion der Leistungsschalter erweitert werden.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 415 V
Nennstrom	160 A
Polanzahl	4 P
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Auslösefunktion	TM A/F
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	690 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	43.8 W
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 / 70mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 / 95mm ²
Drehmoment	6Nm
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	156 A
Einstellbereich thermischer Auslöser xIN	0.63 / 0.8 / 1
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	20 kA
Höhe installiertes Produkt	130 mm
Breite installiertes Produkt	100 mm
Tiefe installiertes Produkt	68 mm