HHA063H

Leistungschalter h3 x160 TM ADJ 3P3D 63A 25kA 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

Produktbeschreibung kurz 40 Zeichen	Leistungsch. h3 x160 TM 3x63A 25kA
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 415 V
Nennstrom	63 A
Auslöserfunktion	TM A/F
Polanzahl	3 P
Frequenz	50/60 Hz
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Isolationsspannung	690 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	30 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 / 70mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 / 95mm²
Drehmoment	6Nm
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 220V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 240V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 380V AC nach IEC 60947-2	20 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	20 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 415V AC nach IEC 60947-2	20 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2	25 kA
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947	63 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	61,8 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947	60,6 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947	59,3 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947	58,1 A
Höhe installiertes Produkt	130 mm
Breite installiertes Produkt	75 mm
Tiefe installiertes Produkt	68 mm