



HET201DR

Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 200A 70kA FTC

Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 200A 70kA FTC

Der Kompaktleistungsschalter in Übereinstimmung mit DIN EN 60947-2 schützt die elektrische Anlage und Netze vor Überlast und Kurzschluss. Dafür lassen sich der thermische Auslöser für den Überlaststrom (I_r) und der magnetische Auslöser für den unverzögerten Kurzschlussstrom (I_i) getrennt voneinander einstellen. Der Neutralleiter-Schutz kann über einen Regler aktiviert werden. Einstellbar sind 0% oder 100 % von I_r. An der Stellung des Knebels sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände erkennbar (EIN = oben, AUS = unten, ausgelöst = Mittelstellung). Eine Vorrichtung zum Verriegeln des Schaltzustandes in EIN- oder AUS-Position ist integriert und kann mit einem handelsüblichen Vorhängeschloss ohne zusätzliches Zubehör genutzt werden. Über eine Auslösetaste kann der Auslösemechanismus getestet und die Hauptkontakte geöffnet werden. Ein Klappdeckel mit unverlierbarer Schnellschraube ermöglicht den Zugang zu dem Installationsraum für optionale Hilfskontakte und andere Auslöser. Integriertes Zubehör ist über Sichtfenster ohne Öffnen des Klappdeckels erkenn- und identifizierbar.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HET201DR

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Nennstrom	200 A
Auslösefunktion	TM A/A
Polanzahl	4 P
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Frequenz	50/60
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	36 W
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	40000
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185mm ²
Drehmoment	12Nm
Anschluss	Front Anschluss
Material des Kabels	Cu / Al
Anschlussart	Anschluss mit Kabelschuhe
Verriegelbar	Ja
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Einstellbereich thermischer Auslöser xI _N	0.63 / 0.8 / 1
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2	50 kA
Höhe installiertes Produkt	165 mm

Breite installiertes Produkt	140 mm
Tiefe installiertes Produkt	97 mm
Nennstrom bei 10°C nach IEC 60947	263.8 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC 60947	256.7 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947	249.4 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947	241.9 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947	234.1 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947	226.1 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947	217.7 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947	209 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947	200 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	190.5 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947	180.5 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947	158.7 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947	170 A