HHS125DC

Leistungsschalter h3+ P160 TM ADJ 3P3D 125A 25kA CTC

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 (Ir) und der magnetische Auslöser für den unverzögerten Kurzschlusstrom (Ii) getrennt voneinander einstellen. 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.

Technische Merkmale	
Produktbeschreibung kurz 40 Zeichen	Leistungsschalter h3+P160 TM 3x125A 25kA
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 690 V
Nennstrom	125 A
Auslöserfunktion	TM A/A
Polanzahl	3 P
Frequenz	50/60 Hz
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	32,1 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	40000
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 95mm²
Drehmoment	6Nm
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 220V AC nach IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 240V AC nach IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 380V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 415V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 660V AC nach IEC 60947-2	6 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 690V AC nach IEC 60947-2	6 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2	35 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
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690V AC IEC 60947-2	6 kA
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947	125 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	122 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947	118,9 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947	115,7 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947	112,5 A
Höhe installiertes Produkt	130 mm
Breite installiertes Produkt	90 mm
Tiefe installiertes Produkt	97 mm
Trennungsvermögen	ja
Verriegelbar	ja