



HMD199



### Leitungsschutzschalter 1 polig 15kA D-Charakteristik 125A 1.5 Module

Leitungsschutzschalter 1 polig 15kA D-Charakteristik 125A 1.5 Module

Leitungsschutzschalter nach IEC 60898-1, DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), IEC 60947-2, DIN EN 60947-2 (VDE 0660-101), mit zeitverzögertem thermischem Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischer Auslöser für Kurzschlussschutz. Anschlussklemme mit Klemmkraftausgleich, Klemmkraftverstärkung und Klemmbacken. Abgangsseitiger Nebenanschluss für Flachstecker. Verriegelungs- und Plombiermöglichkeiten direkt am Knebel. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund durch Entriegelung der Hutschienenschnellbefestigung.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HMD199

gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_'

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

Polart	1 P
Auslösercharakteristik	D
Nennstrom	125 A
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	15 kA
Anzahl Module	1.5
Polanzahl	1 P
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 / 415 V
Frequenz	50/60
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	15 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 / 70 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Drehmoment	3,5 bis 5Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.93 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Nennstrom bei 30° C	125 A
Nennstrom bei 35° C	122 A
Nennstrom bei 40° C	119 A
Nennstrom bei 45° C	115.7 A
Nennstrom bei 50°C	112 A
Nennstrom bei 55° C	109.1 A

