



Leitungsschutzschalter 4 polig 15kA D-Charakteristik 125A 6 Module

Leitungsschutzschalter nach IEC 60898-1, IEC 40946-2, DIN EN 60898-1, DIN EN 60947-2, Berührungsschutz IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100 mit VDE Zeichen. LS 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.

HMD499



Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	415 V
Anzahl Module	6
Nennstrom	125 A
Auslösercharakteristik	D
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	15 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	15 kA
Polanzahl	4 P
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Frequenz	50/60 Hz
Anschlussart	Klemme mit integriertem compensation system
Drehmoment	3,5 bis 5Nm
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	42,25 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 / 70 mm²
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 50 mm²