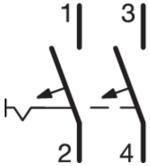




HMC299



Leitungsschutzschalter 2 polig 15kA C-Charakteristik 125A 3 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 Kurzschlusschutz. 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 Phasenschieneverbund durch Entriegelung der Hutschienschnellbefestigung.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	415 V
Anzahl Module	3
Nennstrom	125 A
Auslösercharakteristik	C
Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC 60898-1	15 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} AC IEC 60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	15 kA
Polanzahl	2 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	21 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 / 70 mm ²
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 50 mm ²