



MCS132



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA C-Charakteristik 32A QuickConnect 1 Modul

Leitungsschutzschalter mit QuickConnect-Klemme nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641 Teil 11), am Abgang bis 16A und am Zugang für die Verschiebung bis 63A, mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischem Auslöser für Kurzschlusschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund durch Entriegelung der Hutschiene Schnellbefestigung.

Technische Merkmale

_default	
Polart	1 P
Auslösercharakteristik	C
Nennstrom	32 A
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Anzahl Module	1
Polanzahl	1 P
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 / 400 V
Frequenz	50/60
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} AC IEC 60947-2	10 kA
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.4 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Nennstrom bei -25° C	41.8 A
Nennstrom bei -20° C	41 A
Nennstrom bei -15° C	40.2 A
Nennstrom bei -10° C	39.6 A
Nennstrom bei -5° C	38.5 A
Nennstrom bei 0° C	37.7 A
Nennstrom bei 5° C	36.9 A
Nennstrom bei 10° C	36.1 A
Nennstrom bei 15° C	35.2 A
Nennstrom bei 20° C	34.4 A
Nennstrom bei 25° C	33.6 A
Nennstrom bei 30° C	32 A
Nennstrom bei 35° C	32 A
Nennstrom bei 40° C	31.1 A

Nennstrom bei 45° C	30.3 A
Nennstrom bei 50°C	30 A
Nennstrom bei 55° C	28.7 A
Nennstrom bei 60°C	27.8 A
Nennstrom bei 65°C	27 A
Nennstrom bei 70°C	26.2 A